

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 5. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy Východ, dle plné moci

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky**“, včetně změny č. 1 - č. 5 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **31 238 879,93 Kč vč. DPH** (slovy třicetjednamilionůdvěstětřicetosmtisícsmsetsedmdesátdevět Korun českých devadesát tři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	25 817 256,14 korun českých
DPH (21%)	5 421 632,79 korun českých
Cena celkem	31 238 879,93 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Rekonstrukce vozovky, odvodnění a SO 201 Most ev. č. 28522-1 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Rekonstrukce vozovky, odvodnění a SO 201 Most ev. č. 28522-1 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík,
ředitel závodu Čechy východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	34138
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	17.5.2018
Název stavby :	

Číslo změny :

5

III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Dopravně inženýrská kancelář, Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	rozpočet
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
30 787 717,26 Kč	31 724 417,57 Kč	485 537,64 Kč	0,00 Kč	31 238 879,93 Kč	451 162,67 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.5:		650 551,33 Kč	1 101 714,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CZ	Ing. Martin Potůček	20.11.2019
Projektant :	Dopravně inženýrská kancelář	Ing. Miloš Burianec	20.11.2019
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr, TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	20.11.2019
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Irena Vaněčková	20.11.2019
Technický dozor:		Ing. Jozef Duhovan	20.11.2019

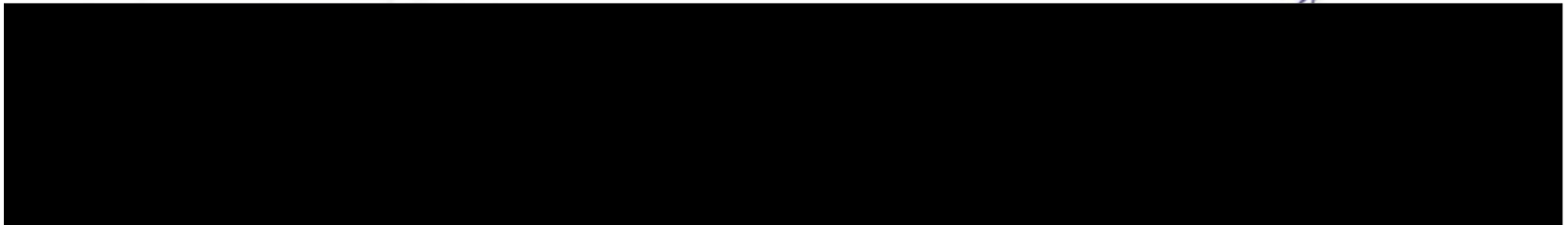
Název stavby:
III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č.3		ZMĚNA Č.5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	885 312,00						15 900,00	869 412,00
SO 002	Demolice mostu	1 620 773,55							1 620 773,55
SO 003	Dočasné přeložky	1 735 783,32			68 602,05				1 804 385,37
SO 101	Rekonstrukce vozovky, odvodnění	6 136 232,42						237 019,31	5 899 213,11
SO 201	Most ev.č. 28522-1	13 266 669,57						148 351,47	13 118 318,10
SO 301	Přeložka vodovodu	115 632,60							115 632,60
SO 501	Přeložka plynovodu	231 647,37							231 647,37
Stoka F	Kanalizace v ul. Na Hradčanech Nové Město nad Metují	1 452 343,60	841 905,39	136 374,95					2 157 874,04
CENA CELKEM bez DPH		25 444 394,43	841 905,39	136 374,95	68 602,05	0,00	0,00	401 270,78	25 817 256,14
DPH 21%		5 343 322,83	176 800,13	28 638,74	14 406,43	0,00	0,00	84 266,86	5 421 623,79
CENA CELKEM		30 787 717,260	1 018 705,522	165 013,690	83 008,481	0,000	0,000	485 537,644	31 238 879,929

Změna č.1 - termín

Změna č.4 - termín



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 885 312,00 Kč

Cena celková: 869 412,00 Kč

DPH: 182 576,52 Kč

Cena s daní: 1 051 988,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 869 412,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Celkem rozsah dle navrženého zajištění stavebních výkopů a založení mostu. Přejímka založení a prací s geologickým profilem. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Dokumentace v otevřeném formátu *DWG bude poskytnuta na SO 101. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č.28522-1 včetně zadání do el. systému správce a vlastníka (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Celkem rozsah a počet dle SOD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán, povodňový plán (tiskem 2x). Dokumentace v otevřeném formátu *DWG bude poskytnuta na SO 101. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KČ	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Laboratorní rozbor materiálu izolace nosné konstrukce se zatříděním do skupin odpadů. Dle těchto zkoušek bude daný odpad skládkován na odpovídající skládku zahrnutou v poplatku do položky 014131 - Poplatek za skládku S-NO PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
ZBV:		4.	Měněpráce				-1,000
aktuální množství					0,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP na objekt mostu ev.č. 28522-1 včetně zadání do el. systému správce a	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 01 VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastníka (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Celkem rozsah a počet dle SOD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovnutí DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138	III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt:	01	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	01	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						869 412,00

Celkem: **869 412,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 332 139,52 Kč

Cena celková: 1 323 262,02 Kč

DPH: 277 885,02 Kč

Cena s daní: 1 601 147,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 323 262,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Výkopy – násypy (dosypy) (402,639+51,392+73,080)*1,8=948,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	948,800		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÝ ODPAD Asfaltový odpad Počítaná hmotnost 2,2 t/m3. Plocha*tloušťka*přepočet na tuny 8,3*2,2=18,260 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,260		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETONOVÝ ODPAD	T	35,726		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138	III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt:	SO 101	REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet:	SO 101.1	DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonový odpad Počítaná hmotnost t/m3. Plocha*tloušťka*přepočet na tuny chodník a plocha zastávky 4,285*2,4=10,284 [A] žb římsa 7,869*2,5=19,673 [B] vodící proužky 23 kg/0,5m 53*0,046=2,438 [E] Odstranění krytu dlažďového (vozovka, vjezd) 1,388*2,4=3,331 [G] Celkem: A+B+E+G=35,726 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY 304,138*2,1=638,690 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	638,690		
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN Vybourání stmelového dlažďového žulového krytu vozovky 113,002*2,7=305,105 [E] žlaby 9,45*2,7=25,515 [C] obruba hmotnost 1bm/135 kg 517*0,135=69,795 [D] Celkem: E+C+D=400,415 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	400,415		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění náletových dřevin, včetně jejich odvozu Délka * průměrná šířka Km 8,290 – 8,317 vlevo 27*0,6=16,200 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,200		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU Změřeno v mapovém podkladu. Podél komunikace Km 8,290 – 8,340 vlevo 32+24=56,000 [A] Km 8,343 – 8,365 vlevo 16+16=32,000 [B] Km 8,365 – 8,382 vlevo 22+3=25,000 [C] Km 8,391 – 8,435 vlevo 26+14=40,000 [E] Km 8,447 – 8,516 vlevo 29+39=68,000 [F] Km 8,516 – 8,528 vlevo 97=97,000 [G] Km 8,539 – 8,542 vlevo 3=3,000 [H] Km 8,290 – 8,307 vpravo 42=42,000 [J] Km 8,312 – 8,322 vpravo 8=8,000 [K] Km 8,537– 8,542 vpravo 5=5,000 [L] Napojení na MK Pod Hradištěm 1=1,000 [D] Mezi MK Rezecká a řekou Metují 349=349,000 [I] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+J+K+L+D+I=726,000 [M] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	726,000		
8	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 8,540 – 8,587 vlevo - 11 dřevin 11=11,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění krytu asfaltového (chodníku, vozovky) 50 mm Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,345 – 8,435 vpravo 39*0,05=1,950 [A] Km 8,435 – 8,470 vpravo 29*0,05=1,450 [B] Km 8,473 – 8,536 vpravo 27*0,05=1,350 [C] Km 8,522 – 8,543 vozovka 71*0,05=3,550 [D] Celkem: A+B+C+D=8,300 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,300		
10	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	4,285		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění krytu chodníku betonového (průměr 10cm) Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,316 – 8,345 vpravo 14*0,1=1,400 [A] Km 8,470 – 8,473 vpravo 2*0,1=0,200 [B] Km 8,536 – 8,537 vpravo 1*0,1=0,100 [C] Km 8,395 vpravo 1*0,1=0,100 [D] Km 8,533 vlevo u autobusové zastávky (4,05*0,90+2,70*2,00)*0,1=0,905 [E] Vybourání betonového krytu pod přístřeškem autobusového přístřešku plocha ze situace * průměrná výška Km 8,536 vlevo 2,7*2,0*0,20=1,080 [G] Km 8,541 vlevo 2,5*1*0,2=0,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+H=4,285 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113178	2	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Vybourání stmelového dlážděného žulového krytu vozovky Plocha z mapového podkladu. Délka * průměrná šířka Km 8,290 – 8,528 (238*4,13)*0,10=98,294 [A] Km 8,528 – 8,543 135*0,10=13,500 [B] MK Zelená (16,1*0,75)*0,10=1,208 [C] Celkem: A+B+C=113,002 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	113,002		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění krytu dlážděného (vozovka, vjezd) tl. dlažby 8 cm lože 4 cm Změřeno v mapovém podkladu. Délka * průměrná šířka Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo (8,90*1,30)*0,12=1,388 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,388		
13	113298		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění stávajícího žlabu-ŠTĚTOVÁNÍ, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. délka*průměrná šířka Km 8,447 – 8,522 vlevo (75*0,5)*0,2=7,500 [A] Odstranění stávajícího kamenného žlabu, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. délka*průměrná šířka Km 8,434 – 8,447 vlevo (13*1,0)*0,15=1,950 [B] Celkem: A+B=9,450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,450		
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	304,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ Vybourání ŠD podkladu chodníku – vrstva průměrně 20 cm Plocha z mapového podkladu. Pod chodníkem z betonovým krytem Km 8,316 – 8,345 vpravo 14*0,2=2,800 [A] Km 8,470 – 8,473 vpravo 2*0,2=0,400 [B] Km 8,536 – 8,537 vpravo 1*0,2=0,200 [C] Pod chodníkem z asfaltovým krytem Km 8,345 – 8,435 vpravo 39*0,2=7,800 [D] Km 8,435 – 8,470 vpravo 29*0,2=5,800 [E] Km 8,473 – 8,536 vpravo 27*0,2=5,400 [F] Km 8,599 – 8,621 vlevo 22,5*0,2=4,500 [G] Vybourání podkladu konstrukce pod vozovkou – vrstva průměrně 20 cm Odečteno v mapovém podkladu. MK K vodárně 23*0,2=4,600 [H] MK Pod Hradištěm 21*0,2=4,200 [I] Délka * průměrná šířka Km 8,290 – 8,528 (238*4,13)*0,2=196,588 [J] Km 8,584 – 8,599 (15*6,55)*0,2=19,650 [K] Odečteno v mapovém podkladu. Km 8,528 – 8,543 135*0,2=27,000 [L] Odstranění stávající nezpevněné štěrkové plochy, (Změřeno v mapovém podkladu) Vjezd km 8,435 – 8,447 vlevo 9*0,2=1,800 [O] nezpevněná plocha u autobusové zastávky 156*0,15=23,400 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+O+N=304,138 [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	517,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajících kamenných silničních obrubníků, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,290 – 8,542 vpravo 255=255,000 [A] Km 8,290 – 8,528 vlevo 245=245,000 [B] Km 8,528 – 8,542 vlevo 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=517,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění stávajícího betonového vodícího proužku, včetně odvozu Změřeno v mapovém podkladu. Km 8,584 – 8,599 vpravo 18=18,000 [A] Km 8,587 – 8,622 vlevo 35=35,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	53,000		
17	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE FRÉZOVÁNÍ KRYTU ASFALTOVÉ VOZOVKY 2 X 50 MM vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	28,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování krytu asfaltové vozovky 2 x 50 mm				
			Plocha z mapového podkladu.				
			Napojení MK K vodárně (23*0,05)*2=2,300 [A]				
			Napojení MK Pod Hradištěm (21*0,05)*2=2,100 [B]				
			Délka * průměrná šířka				
			Km 8,584 – 8,599 ((16*6,55)*0,05)*2=10,480 [C]				
			Km 8,599 – 8,621 vlevo ((22,5*1,00)*0,05)*2=2,250 [D]				
			Km 8,290 – 8,320 ((30*3,95)*0,05)*2=11,850 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=28,980 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	71,700		
			ODHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm				
			Změřeno v mapovém podkladu.				
			Km 8,290 – 8,340 vlevo 32+24=56,000 [A]				
			Km 8,343 – 8,365 vlevo 16+16=32,000 [B]				
			Km 8,365 – 8,382 vlevo 22+3=25,000 [C]				
			Napojení na MK Pod Hradištěm 1=1,000 [D]				
			Km 8,391 – 8,435 vlevo 26+14=40,000 [E]				
			Km 8,447 – 8,516 vlevo 29+39=68,000 [F]				
			Km 8,516 – 8,528 vlevo 97=97,000 [G]				
			Km 8,539 – 8,542 vlevo 3=3,000 [H]				
			Mezi MK Rezecká a řekou Metují 345=345,000 [I]				
			Km 8,290 – 8,307 vpravo 42=42,000 [J]				
			Km 8,312 – 8,322 vpravo 8=8,000 [K]				
			Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K)*0,1=71,700 [L]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	402,639		
			VÝKOPY PRO KOMUNIKACI, třída těžitelnosti 1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Viz. Vzorové příčné řezy Plocha * průměrná výška Pod komunikací Km 8,290 – 8,528 (228*5,40+10*6,00)*0,20=258,240 [A] Km 8,528 – 8,543 (135+10)*0,20=29,000 [B] Km 8,584 – 8,599 (15*7,20)*0,20=21,600 [C] Km 8,599 – 8,621 vlevo 22,5*1,0*0,20=4,500 [D] MK K vodárně 23*0,20=4,600 [E] MK Pod Hradištěm 22*0,20=4,400 [F]				
			Délka * průměrná šířka * průměrná výška Podél komunikace Km 8,290 – 8,340 vlevo zeleň 50*0,8*0,10=4,000 [G] Km 8,340 – 8,343 vlevo vjezd 4*1,0*0,20=0,800 [H] Km 8,343 – 8,365 vlevo zeleň 22*0,8*0,20=3,520 [I] Km 8,365 – 8,382 vlevo palisády 17*1,3*1,00=22,100 [J] Km 8,391 – 8,435 vlevo zeleň 44*0,4*0,10=1,760 [K] Km 8,435 – 8,447 vlevo vjezd 12*0,8*0,20=1,920 [L] Km 8,447 – 8,516 vlevo zeleň 69*0,8*0,10=5,520 [M] Km 8,516 – 8,528 vlevo zeleň 12*7,0*0,10=8,400 [N] Km 8,539 – 8,542 vlevo zeleň 340*0,05=17,000 [O] Km 8,518 – 8,538 vlevo ŠD plocha 156*0,05=7,800 [P] Km 8,290 – 8,307 vpravo zeleň 17*1,5*0,10=2,550 [Q] Km 8,312 – 8,324 vpravo komunikace 12*1,3*0,20=3,120 [R] Km 8,533 vlevo pod zp.plochou (4,05*0,90+2,70*2,00)*0,20=1,809 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=402,639 [T]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ze situace délka*šířka*výška*počet Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro nové Uliční vpusti (UV 1 – 15) 1,2*1,2*2*15=43,200 [A] Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586) 1,6*1,6*3,2*1=8,192 [B] Celkem: A+B=51,392 [C]	M3	51,392		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	73,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace				
			Výkop pro posun silového kabelu				
			délka*šířka*výška*počet	10,0*0,50*0,50*2=5,000 [A]			
			Výkopy pro kanalizační přípojky				
			UV 1 Km 8,290 vlevo	4,0*0,6*1,0=2,400 [B]			
			UV 2 Km 8,291 vlevo	3,0*0,6*1,0=1,800 [C]			
			UV 3 Km 8,332 vlevo	4,0*0,6*1,0=2,400 [D]			
			UV 4 Km 8,380 vlevo	5,0*0,6*1,0=3,000 [E]			
			UV 5 Km 8,391 vlevo	5,0*0,6*1,0=3,000 [F]			
			UV 6 Km 8,395 vlevo	5,0*0,6*1,0=3,000 [G]			
			UV 7 Km 8,440 vlevo	5,0*0,6*1,0=3,000 [H]			
			UV 8 Km 8,465 vlevo	4,0*0,6*1,0=2,400 [I]			
			UV 9 Km 8,514 vpravo	2,0*0,6*1,0=1,200 [J]			
			UV 10 Km 8,525 vlevo	5,0*0,6*1,0=3,000 [K]			
			UV 11 Km 8,541 vlevo	10,0*0,6*1,0=6,000 [L]			
			UV 12 Km 8,541 vpravo	4,0*0,6*1,0=2,400 [M]			
			UV 13 Km 8,586 vpravo	2,0*0,6*1,0=1,200 [N]			
			UV 14 Km 8,587 vlevo	4,0*0,6*1,0=2,400 [O]			
			UV 15 Km 8,597 vpravo	12,0*0,6*1,0=7,200 [P]			
			Ze šachty Š-I do vodoteče	22,0*0,8*1,2+1,0*0,8*3,2=23,680 [Q]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=73,080 [R]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM OCHRANA STROMŮ VYPOLŠTÁROVÁNÍM Z FOŠEN Ochrana stromů podél stavby 7 ks 2,5 m2 bednění na jeden strom 7*2,5=17,500 [A]	M2	17,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		ZBV:					
		4.	Měněpráce			-17,500	
					aktuální množství	0,000	
32	R18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Prořezání větví, včetně jejich odvozu Km 8,290 – 8,317 vlevo 1=1,000 [A] Km 8,540 – 8,587 vlevo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: řezem, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
1			Zemní práce				556 220,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Změřeno v situaci. SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ A ZÍDEK Statické zajištění zdi během zemních prací v její blízkosti. Rozsah úprav dle technické zprávy. uvažováno 30% z celkové plochy Délka * průměrná výška Km 8,377 – 8,382 vlevo 7,5*1,30=9,750 [A] Km 8,397 – 8,435 vlevo 38*1,50=57,000 [B] Km 8,586 – 8,621 vlevo (35+7)*1,50=63,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,3=38,925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	38,925		
3	Svislé konstrukce						179 252,35

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

24	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ A ZÍDEK Statické zajištění zdi během zemních prací v její blízkosti. Spárování starého zdiva až do hloubky 15 cm, očištění, doplnění a znovu uložení uvolněných zdících dílců. Včetně odstranění náletových rostlin. Rozsah úprav dle technické zprávy. Délka * průměrná výška Km 8,377 – 8,382 vlevo 7,5*1,30=9,750 [A] Km 8,397 – 8,435 vlevo 38*1,50=57,000 [B] Km 8,586 – 8,621 vlevo (35+7)*1,50=63,000 [C] Celkem: A+B+C=129,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování	M2	129,750		
----	-------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				165 042,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího ocelového zábradlí na římse Km 8,586 – 8,621 vlevo délka*počet*váha 35+7=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	42,000		
26	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících svislých dopravních značek 10=10,000 [A] Odečteno v mapovém podkladu. - podél ulice Na Hradčanech Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezné spáry před realizací stavby Řezání asfaltového krytu vozovek do tl. 50 mm Změřeno v situaci. (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2=4,200 [A] Napojení MK K vodárně 5,2=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7=3,700 [D] km 8,599 6,5=6,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,000 [F]	M	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
28	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění stávající ocelové konstrukce, sloužící pro umístění komunálního odpadu. Km 8,420 délka*počet*váha (7,0*3+1,0*4)*0,006=0,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,150		
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU Vybourání stávajících uliční vpustí Odečteno v mapovém podkladu. - podél ulice Na Hradčanech 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000		
30	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	7,869		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa + zábradlí Vybourání ŽB (římsa, sloupky) Km 8,586 – 8,621 vlevo římsa (ŠxVxD) 0,70*0,20*(35+7)=5,880 [A] sloupky (ŠxHxV)*počet 0,30*0,30*1,30*17=1,989 [B] Celkem: A+B=7,869 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU Odstranění stávajících kanalizačních přípojek Odečteno v mapovém podkladu. včetně poplatku za skládku délka*počet - podél ulice Na Hradčanech 2*5=10,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000		
33	R93767	1	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - DEMONTÁŽ Změřeno v situaci Km 8,540 vlevo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - demontáž - případné opravy dle stavu - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.1 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně odvozu a poplatku za meziskládku				
34	R966180		VYKLIZENÍ A UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU POZEMKU č. 153/1 Zřízení a odstranění dočasného oplocení pozemku parc.č. 153/1 délka 14+22+5=41 Odstranění stávajícího skladovaného materiálu pod zídou a odstranění stávajících předmětů upevněných na opěrnou zídou Km 8,586 – 8,611 vlevo délka*výška 35*2,0=70 Dočasné odstranění stávající dřevěné konstrukce kůlny Délka*šířka 6,0*2,0+1,0*3,0=15 Zpětné umístění stávající dřevěné konstrukce kůlny do původní polohy Délka*šířka 6,0*2,0+1,0*3,0=15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KPL	1,000		
		ZBV:	4. Méněpráce		-0,500		0
			aktuální množství		0,500		0
9			Ostatní konstrukce a práce				9

Celkem:

1 323 262,02

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 420 579,54 Kč

Cena celková: 3 192 437,73 Kč

DPH: 670 411,92 Kč

Cena s daní: 3 862 849,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 192 437,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. - včetně zhutnění Délka * průměrná plocha Km 8,290 – 8,526 vlevo podél komunikace 236*0,05=11,800 [A] Km 8,314 – 8,537 vpravo podél komunikace 223*0,03=6,690 [B] Celkem: A+B=18,490 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,490		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	83,362		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Změřeno v situaci.				
			Pro nové Uliční vpustí (UV 1 – 15)	1,2*1,2*2*15-3,14*0,3*2*15=34,722 [A]			
			Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586)	1,6*1,6*3,2*1-3,14*0,5*0,5*3,2*1=5,680 [D]			
			Připojky uličních vpustí DN 150 (DxŠxH)				
			UV 1 Km 8,290 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [B]			
			UV 2 Km 8,291 vlevo	3,0*0,6*1,0-3,0*0,6*0,4=1,080 [C]			
			UV 3 Km 8,332 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [E]			
			UV 4 Km 8,380 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [F]			
			UV 5 Km 8,391 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [G]			
			UV 6 Km 8,395 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [H]			
			UV 7 Km 8,440 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [I]			
			UV 8 Km 8,465 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [J]			
			UV 9 Km 8,514 vpravo	2,0*0,6*1,0-2,0*0,6*0,4=0,720 [K]			
			UV 10 Km 8,525 vlevo	5,0*0,6*1,0-5,0*0,6*0,4=1,800 [L]			
			UV 11 Km 8,541 vlevo	10,0*0,6*1,0-10,0*0,6*0,4=3,600 [M]			
			UV 12 Km 8,541 vpravo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [N]			
			UV 13 Km 8,586 vpravo	2,0*0,6*1,0-2,0*0,6*0,4=0,720 [O]			
			UV 14 Km 8,587 vlevo	4,0*0,6*1,0-4,0*0,6*0,4=1,440 [P]			
			UV 15 Km 8,597 vpravo	12,0*0,6*1,0-12,0*0,6*0,4=4,320 [Q]			
			Ze šachty Š-1 do vodoteče	(22,0*0,8*1,2+1,0*0,8*3,2)-(22+1)*0,8*0,4=16,320 [R]			
			Celkem: A+D+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=83,362 [S]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,120		
			Lože pod kanalizační přípojky Změřeno v situaci. Přípojky uličních vpustí DN 150 Lože a obsyp Délka ze situace Délka*šířka* tloušťka lože a obsypu				
			UV 1 Km 8,290 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [A] UV 2 Km 8,291 vlevo (3,0*0,6)*0,4=0,720 [B] UV 3 Km 8,332 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [C] UV 4 Km 8,380 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [D] UV 5 Km 8,391 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [E] UV 6 Km 8,395 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [F] UV 7 Km 8,440 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [G] UV 8 Km 8,465 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [H] UV 9 Km 8,514 vpravo (2,0*0,6)*0,4=0,480 [I] UV 10 Km 8,525 vlevo (5,0*0,6)*0,4=1,200 [J] UV 11 Km 8,541 vlevo (10,0*0,6)*0,4=2,400 [K] UV 12 Km 8,541 vpravo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [L] UV 13 Km 8,586 vpravo (2,0*0,6)*0,4=0,480 [M] UV 14 Km 8,587 vlevo (4,0*0,6)*0,4=0,960 [N] UV 15 Km 8,597 vpravo (12,0*0,6)*0,4=2,880 [O] Ze šachty Š-1 do vodoteče (22,0*0,8+1,0*0,8)*0,4=7,360 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=25,120 [Q]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Změřeno v situaci. KCE A – KOMUNIKACE 1660,45=1 660,450 [A] KCE B – CHODNÍK 7,15=7,150 [B] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35=31,350 [C] Pod vrstvou ŠD mezi MK Rezecká a řekou Metuje 162=162,000 [D] Pod novou zelení mezi MK Rezecká a řekou Metuje 348=348,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 208,950 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 208,950		
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	741,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice, tl.0,15m Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. Km 8,290 – 8,339 vlevo Délka * průměrná šířka 49*0,75=36,750 [A] Km 8,334 – 8,355 vlevo Délka * průměrná šířka 11*0,98=10,780 [B] Km 8,356 – 8,383 vlevo Délka * průměrná šířka 27*0,98=26,460 [C] Km 8,391 – 8,395 vlevo Délka * průměrná šířka 4*0,60=2,400 [D] Km 8,396 – 8,435 vlevo Délka * průměrná šířka 39*0,58=22,620 [E] Km 8,447 – 8,516 vlevo Délka * průměrná šířka 69*0,84=57,960 [F] Km 8,516 – 8,526 vlevo Odměřeno v situaci 97=97,000 [G] Km 8,290 – 8,305 vpravo Délka * průměrná šířka 15*1,04=15,600 [H] Km 8,528 – 8,543 vlevo Odměřeno v situaci 343=343,000 [I] Na pozemku parc.č.153/1 Plocha ze situace-plocha zastavněná 144-(6,0*2,0+1,0*3,0)=129,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=741,570 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	741,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. Km 8,290 – 8,339 vlevo Délka * průměrná šířka 49*0,75=36,750 [A] Km 8,334 – 8,355 vlevo Délka * průměrná šířka 11*0,98=10,780 [B] Km 8,356 – 8,383 vlevo Délka * průměrná šířka 27*0,98=26,460 [C] Km 8,391 – 8,395 vlevo Délka * průměrná šířka 4*0,60=2,400 [D] Km 8,396 – 8,435 vlevo Délka * průměrná šířka 39*0,58=22,620 [E] Km 8,447 – 8,516 vlevo Délka * průměrná šířka 69*0,84=57,960 [F] Km 8,516 – 8,526 vlevo Odměřeno v situaci 97=97,000 [G] Km 8,290 – 8,305 vpravo Délka * průměrná šířka 15*1,04=15,600 [H] Km 8,528 – 8,543 vlevo Odměřeno v situaci 343=343,000 [I] Na pozemku parc.č.153/1 Plocha ze situace-plocha zastavněná 144-(6,0*2,0+1,0*3,0)=129,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=741,570 [K] Technická specifikace: Zahraduje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
7	R1738001		DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NÁKUP ORNICE Umístění dle situace. Ornice DOVOZ ORNICE ODHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm plocha*výška 717*0,10=71,700 [A] NOVÉ OHUMUSOVÁNÍ TL.150 mm plocha*výška 741,57*0,15=111,236 [B] Nové ohumusování -mínus- odhumusování b-a=39,536 [C]	M3	39,536		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - náklady na nákup a dovoz				
1			Zemní práce				197 533,27

2			Základy				
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PERFOROVANÁ TROUBA PODÉLNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 110MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech. Pozn: Včetně netkané geotextilie zajišťující filtrační funkci 300 g/m2, pevnost v tahu 5 kN/m, propustnost 10 NA - 4m/s Změřeno v situaci. Km 8,365 – 8,377 vlevo – za palisádami 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	13,000		
9	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM PERFOROVANÁ TROUBA	M	287,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 160MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech. Pozn: Včetně filtrační geotextilie. Změřeno v situaci. Km 8,290 – 8,341 vlevo 41=41,000 [A] Km 8,341 – 8,380 vlevo 50=50,000 [B] Km 8,380 – 8,395 vlevo 15=15,000 [C] Km 8,395 – 8,440 vlevo 48=48,000 [D] Km 8,440 – 8,466 vlevo 25=25,000 [E] Km 8,471 – 8,514 vpravo 44=44,000 [F] Km 8,514 – 8,541 vpravo 28=28,000 [G] Km 8,513 – 8,525 vlevo 14=14,000 [H] Km 8,525 – 8,541 vlevo 15=15,000 [I] Km 8,586 – 8,597 vpravo 7=7,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=287,000 [K] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
10	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I NEPERFOROVANÁ TROUBA	M	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉLNÝ TRATIVOD, kompletní, TRUBKA PVC, r 160MM, uložen do lože ze ŠP. Dle poznámky č.5 ve vzorových řezech. Pozn: Včetně filtrační geotextilie. Změřeno v situaci. V místě křížení s plynovodem. Km 8,353 2=2,000 [A] Km 8,385 2=2,000 [B] Km 8,418 2=2,000 [C] Km 8,507 2=2,000 [D] Km 8,522 2+2=4,000 [E] Km 8,540 2=2,000 [F] Km 8,587 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
11	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Nová římsa Vrtání do betonu r16 v počtu, dl.0,5 m v počtu 8x/1m délky římsy Lepení výztuže do otvoru r16, dl.0,5 m v počtu 8x/1m délky římsy Délka ze situace dl.římsy*počet na bm (35+7)*8=336,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	336,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s viz. vzorové příčné řezy Pozn: Geotextilie bude umístěna na zemní pláni, v případě realizace výměny aktivní zóny bude uložena na parapláni. Je uvažováno s přesahem 20%. KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*1,2=1 992,540 [A] KCE B – CHODNÍK 7,15*1,2=8,580 [B] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*1,2=37,620 [C] Celkem: A+B+C=2 038,740 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 038,740		
	ZBV:	4.	Méněpráce		-2 038,740		
				aktuální množství	0,000		
2		Základy					281 542,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) Nová římsa Beton pro římsu C35/45 XF4 Délka ze situace Km 8,586 – 8,621 vlevo Délka římsy * průměrná plocha (35+7)*0,229=9,618 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,618		
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,924		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová římsa Dle situace a vzorového příčného řezu. Výztuž římsy třída oceli 10 505 Km 8,586 – 8,621 vlevo Do R12 – Podélné pruty a kotevní výztuž, tříminky (0,20 t na 1 m3 betonu) $((35+7)*0,229)*0,20=1,924$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
15	348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zábradlí na římsě Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem sloupky atypického zábradlí včetně příslušenství a vybavení dle výkresové dokumentace a povrchové úpravy celkem komplet včetně montáže a osazení se zainjektováním (cementová zálivka), rozvaděče, otvorů, závěsů a kotev celkem sloupky 0,28*0,28*0,94*19=1,400 [A] celkem hlavice 0,34*0,34*0,15*19=0,329 [B] Celkem: A+B=1,729 [C]	M3	1,729		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	34836	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ŽÍDEK Z OCELI Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem konstrukční výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $19 \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot 0,015 \cdot 7,85 + 0,5 \cdot 0,0148 + 0,92 \cdot 0,0142) \cdot 1,03 = 0,533$ [A] Celkem: A=0,533 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	0,533		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	348365	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505 Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem betonářská výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě SO 201 celkem 0,5*1,73=0,865 [A] Celkem: A=0,865 [B]	T	0,865		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	388151		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH Kabelové žlaby, na ochranu stávajících inž.sítí včetně betonového lože a obetonování Změřeno v situaci. Km 8,393 8=8,000 [A] Km 8,511 12+12=24,000 [B] Km 8,382 – 8,392 vlevo 10=10,000 [C] Km 8,391 – 8,427 vlevo 37=37,000 [D] Km 8,421 – 8,442 vlevo 21=21,000 [E] Km 8,527 – 8,540 vlevo 14=14,000 [F] Km 8,427 – 8,443 vpravo 17=17,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=131,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	131,000		
19	R32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON Dle situace a vzorového příčného řezu. Betonové palisády Změřeno v situaci. Km 8,365 00 – 8,376 50 vlevo rozměry 160x160x1000mm, délka 6,5 m délka x výška x tloušťka 6,5*1,0*0,16=1,040 [A] rozměry 160x160x600mm, délka 5,0 m délka x výška x tloušťka 5,0*0,6*0,16=0,480 [B] Celkem: A+B=1,520 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	1,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					463 713,61
4		Vodorovné konstrukce					
20	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) Zábradlí na římse celkem podlití sloupků zábradlí $0,015 \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot 19) = 0,016$ [A] Celkem: A=0,016 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,016		
4		Vodorovné konstrukce					1 017,60
5		Komunikace					
21	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	1 424,182		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON SC C8/10 (130mm) (KSC I) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,16=2,432 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50=482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárn 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 424,182 [M] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
22	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE B – CHODNÍK D2-D-1-CH-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA				
			Změřeno v situaci.				
			Vstup km 8,355 vlevo 1,00*1,00=1,000 [A]				
			Vstup km 8,396 vlevo 1,25*0,60=0,750 [B]				
			Plocha autobusové zastávky km 8,532 vlevo 2,70*2,00=5,400 [C]				
			Celkem: A+B+C=7,150 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 691,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON ŠD (200mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Proměnná tloušťka 200 – 230 mm. Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*(4,50+0,40+0,40)=452,726 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,70=10,640 [B] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*(4,21+0,40+0,40)=130,260 [C] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*(4,50+0,40+0,40)=568,637 [D] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 20: 34,64*(5,18+0,40+0,40)=207,147 [E] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*(6,45+0,40+0,40)=113,100 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárně 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká + odstupňování vrstvy [dl.*(prům. š.): 73,00+12,90*1,00=85,900 [L] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD BETONOVÁ DLAŽBA ŠD (250 mm) Změřeno v situaci. Vjezd km 8,341 vlevo 4,00*1,05=4,200 [N] Vjezd km 8,438 vpravo 12,20*1,35=16,470 [O] Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,20=10,680 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O+P=1 691,800 [Q] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	15,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezpevněná krajnice, tl.0,15 m R-materiál 40 RA 0/8 - šíře 1,50 m Km 8,290 – 8,295 5*1,50=7,500 [A] - šíře 0,75 m Km 8,295 – 8,305 10,5*0,75=7,875 [B] Celkem: A+B=15,375 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON infiltrační postřik 0,5 kg/m2 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,16=2,432 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50=482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárn 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 424,182 [M] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 424,182		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON spoj. Postřík 0,25 kg/m2 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,11=1,672 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50 =482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárně 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 423,422 [M] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 423,422		
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Změřeno v situaci a ve vzorovém příčném řezu. Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) km 8,290 4,2*1,0=4,200 [A] Napojení MK K vodárně 5,2*1,0=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4*1,0=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7*1,0=3,700 [D] km 8,599 (6,5+21,0)*1,0 27,50=27,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,000 [F] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ (40 mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50 =482,805 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [E] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [F] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [G] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [H] Napojení MK K vodárně 15=15,000 [I] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [J] Napojení MK Rezecká73=73,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 421,750 [L] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 421,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM KCE A – KOMUNIKACE D1-N-6-IV-PIII, ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ (70 mm) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: 85,42*4,50=384,390 [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: 15,20*0,11=1,672 [B] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: 26,00*4,21=109,460 [C] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: 107,29*4,50 =482,805 [D] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 35: 34,64*5,18=179,435 [E] Celoplošně [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: 15,60*6,45=100,620 [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: 22,04*1,00=22,040 [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárn 15=15,000 [J]e Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká 73=73,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 423,422 [M] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 423,422		
30	58251	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	11,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD D2-D-1-VI-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: 225x112x80, barva přírodní Změřeno v situaci. Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,30=11,570 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KCE B – CHODNÍK D2-D-1-CH-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: 100x100x80, barva přírodní Změřeno v situaci. Vstup km 8,355 vlevo 1,00*1,00=1,000 [A] Vstup km 8,396 vlevo 1,25*0,60=0,750 [B] Plocha autobusové zastávky km 8,532 vlevo 2,70*2,00=5,400 [C] Celkem: A+B+C=7,150 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	7,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD D2-D-1-VI-PIII, BETONOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ DLAŽBA rozměr: 100x100x80, barva přírodní Změřeno v situaci. Vjezd km 8,341 vlevo 4,00*1,05=4,200 [A] Vjezd km 8,438 vpravo 12,20*1,35=16,470 [B] Celkem: A+B=20,670 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,670		
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávajícího vjezdu a zp.plochy Změřeno v situaci. Využití stávajícího materiálu Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,20=10,680 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	10,680		
5	Komunikace						1 462 320,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

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

8

Potrubí

34 87433

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM

M

79,000

Přípojky uličních vpustí DN 150 napojení navrtávkou

UV 1 Km 8,290 vlevo 4=4,000 [A]

UV 2 Km 8,291 vlevo 3=3,000 [B]

UV 3 Km 8,332 vlevo 4=4,000 [C]

UV 4 Km 8,380 vlevo 5=5,000 [D]

UV 5 Km 8,391 vlevo 5=5,000 [E]

UV 6 Km 8,395 vlevo 5=5,000 [F]

UV 7 Km 8,440 vlevo 5=5,000 [G]

UV 8 Km 8,465 vlevo 4=4,000 [H]

UV 9 Km 8,514 vpravo 2=2,000 [I]

UV 10 Km 8,525 vlevo 5=5,000 [J]

UV 11 Km 8,541 vlevo 10=10,000 [K]

UV 12 Km 8,541 vpravo 4=4,000 [L]

UV 13 Km 8,586 vpravo 2=2,000 [M]

UV 14 Km 8,587 vlevo 4=4,000 [N]

UV 15 Km 8,597 vpravo 12=12,000 [O]

Přípojky odvodňovacích žlabů DN 150

Změřeno v situaci.

OŽ3

5=5,000 [P]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=79,000 [Q]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)

- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav

- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
35	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Přípojky uličních vpustí DN 300 Změřeno v situaci. Výtok ze šachty Š-1 do vodoteče 23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,000		
36	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Kanalizační šachta Š-1 kompletní z beton.dílců, poklop zatížení D400 Umístění ze situace. Kanalizační šachta Š-1 (Km 8,586) 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
37	895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100 Drenážní šachtice z bet.dílců s poklopem B125 Změřeno v situaci. Km 8,292 vlevo 1=1,000 [A] Km 8,365 vlevo 1=1,000 [B] Km 8,471 vpravo 1=1,000 [C] Km 8,412 vlevo 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4.		Měněpráce		-4,000		
			aktuální množství		0,000		
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	15,000		
			Uliční vpusti nové kompletní z beton.dílců, mříž zatížení D400				
			Umístění ze situace.				
			UV 1 Km 8,290 vlevo				
			UV 2 Km 8,291 vlevo				
			UV 3 Km 8,332 vlevo				
			UV 4 Km 8,380 vlevo				
			UV 5 Km 8,391 vlevo				
			UV 6 Km 8,395 vlevo				
			UV 7 Km 8,440 vlevo				
			UV 8 Km 8,465 vlevo				
			UV 9 Km 8,514 vpravo				
			UV 10 Km 8,525 vlevo				
			UV 11 Km 8,541 vlevo				
			UV 12 Km 8,541 vpravo				
			UV 13 Km 8,586 vpravo				
			UV 14 Km 8,587 vlevo				
			UV 15 Km 8,597 vpravo				
			15=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
39	897525		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 300MM	KUS	1,000		
			Umístění ze situace.				
			OŽ3				
			1=1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
40	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Změřeno v situaci. - Podél ulice Na Hradčanech 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		
8		Potrubí					174 368,63

9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí na římse Atypické zábradlí dle požadavku vyjádření v průběhu projednání akce Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem zábradlí na mostě 7,0+35,0 (přodorysná délka včetně sloupků (samostatná položka)) =42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtly a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	42,000		
		ZBV:					
		4.	Méněpráce			-2,500	
					aktuální množství	39,500	
42	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A6b 1=1,000 [A] A12b 2=2,000 [B] A22 1=1,000 [C] B4 1=1,000 [D] B20a 2=2,000 [E] B20b 1=1,000 [F] B28 1=1,000 [G] E2b 2=2,000 [H] E13 1=1,000 [I] IZ4a 1=1,000 [J] IJ4b 1=1,000 [K] IJ4c 1=1,000 [L] P2 3=3,000 [M] P4 1=1,000 [N] P6 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=20,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
44	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 100MM Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000 - do beton.lože Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. Podél zp.plochy autobusové zastávky km 8,532 vlevo 2,7+2,0+2,7+2,0=9,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,400		
	ZBV:	4.	Méněpráce		-9,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	529,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční betonové obruby 120/150x250x1000	- do beton.lože			
			Změřeno v situaci a ve vodorovném příčném řezu.				
			Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.				
			Km 8,290 – 8,339 vlevo	50=50,000 [A]			
			Km 8,343 – 8,355 vlevo	12=12,000 [B]			
			Km 8,356 – 8,383 vlevo	29=29,000 [C]			
			Km 8,391 – 8,395 vlevo	5=5,000 [D]			
			Km 8,396 – 8,435 vlevo	39=39,000 [E]			
			Km 8,447 – 8,526 vlevo	85=85,000 [F]			
			Km 8,314 – 8,323 vpravo	9=9,000 [G]			
			Km 8,327 – 8,344 vpravo	17=17,000 [H]			
			Km 8,347 – 8,356 vpravo	9=9,000 [I]			
			Km 8,361 – 8,430 vpravo	70=70,000 [J]			
			Km 8,431 – 8,474 vpravo	44=44,000 [K]			
			Km 8,478 – 8,503 vpravo	25=25,000 [L]			
			Km 8,507 – 8,519 vpravo	12=12,000 [M]			
			Km 8,523 – 8,537 vpravo	16=16,000 [N]			
			silniční betonové obruby 150x150x1000	- do beton.lože			
			Km 8,339 – 8,343 vlevo	4=4,000 [O]			
			Km 8,355 – 8,356 vlevo	1=1,000 [P]			
			Km 8,395 – 8,396 vlevo	1=1,000 [Q]			
			Km 8,435 – 8,447 vlevo	13=13,000 [R]			
			Km 8,312 – 8,314 vpravo	4=4,000 [S]			
			Km 8,323 – 8,327 vpravo	6=6,000 [T]			
			Km 8,344 – 8,347 vpravo	4=4,000 [U]			
			Km 8,356 – 8,361 vpravo	6+7=13,000 [V]			
			Km 8,430 – 8,431 vpravo	1=1,000 [W]			
			Km 8,474 – 8,478 vpravo	4=4,000 [X]			
			Km 8,503 – 8,507 vpravo	4=4,000 [Y]			
			Km 8,519 – 8,523 vpravo	4=4,000 [Z]			
			Km 8,537 – 8,541 vpravo	4=4,000 [AA]			
			Km 8,584 – 8,597 vpravo	15=15,000 [AB]			
			silniční betonové obruby 100x250x1000	- do beton.lože			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Změřeno v situaci. Podél nezp.plochy, km 8,532 vlevo 18+11=29,000 [AC] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=529,000 [AD] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	4.	Méněpráce		-34,000		
			aktuální množství		495,000		
45	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Betonový vodící proužek š.0,25 m (100x250x500 mm) - do beton.lože Pozn: Včetně řezné spáry podél asfaltobetonového krytu a pružné zálivky. viz. vzorové příčné řezy Km 8,584 – 8,599 vpravo 18=1,000 [A] Km 8,596 – 8,632 vlevo 35=35,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36,000		
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	564,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezné spáry po realizaci stavby Řezání asfaltového krytu vozovek do tl. 50 mm Změřeno v situaci. (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2=4,200 [A] Napojení MK K vodárně 5,2=5,200 [B] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4=7,400 [C] Napojení MK Rezecká 3,7=3,700 [D] km 8,599 6,5=6,500 [E] podél nových silničních obrubníků 120/150x250x1000 422,00=422,000 [F] podél nových silničních obrubníků 150x150x1000 65,00=65,000 [G] podél nových vodících proužků 50,00=50,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=564,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	4.	Měněpráce				-339,000
					aktuální množství		225,000
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M		564,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) Změřeno v situaci. (v místě napojení nového AB krytu na stávající vozovku) km 8,290 4,2*1,0=4,200 [I] Napojení MK K vodárně 5,2*1,0=5,200 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 7,4*1,0=7,400 [K] Napojení MK Rezecká 3,7*1,0=3,700 [L] km 8,599 6,5*1,0=6,500 [M] podél nových silničních obrubníků 120/150x250x1000 422,00=422,000 [N] podél nových silničních obrubníků 150x150x1000 65,00=65,000 [O] podél nových vodících proužků 50,00=50,000 [P] Celkem: I+J+K+L+M+N+O+P=564,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	4.	Méněpráce		-339,000		
			aktuální množství		225,000		
48	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ uložen do betonového lože Umístění ze situace. OŽ3 Odvodňovací žlab, šíře 130 mm, výška 180 mm, litinová mříž 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	4.		Měněpráce		-1,000		
			aktuální množství		11,000		
49	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Zábradlí na římse celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu "celkem kotvy pro sloupky zábradlí na mostě včetně vlepění, podložek a matic 4*0,18*3,1415*0,008*0,008*7850*1,25*19=26,989 [A] Celkem: A=26,989 [B]	KG	26,989		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
50	R915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ŽLUTÁ BARVA V11a Zastávka autobusu nástřik 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000		
51	R915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ŽLUTÁ BARVA V11a Zastávka autobusu plast 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000		
52	R93767	2	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - ZPĚTNÁ MONTÁŽ OSAZENÍ AUTOBUSOVÝCH PŘÍSTŘEŠKŮ DO PŮVODNÍ POLOHY Km 8,540 vlevo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
53	R9388157		STRANOVÝ POSUN SILOVÉHO VEDENÍ	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.2 NOVÁ STAVBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stranový posun stávajících kabelů, bez změny jejich délky. Sílové vedení Délka ze situace Km 8,315 - 8,323 vpravo 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Včetně zemních prací s tímto spojenými. Zahrnuje materiál podsypu a obsypu. Uložení výstražné reflexní folie				
9			Ostatní konstrukce a práce				611 942,46

Celkem: 3 192 437,73

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 288 123,96 Kč

Cena celková: 1 288 123,96 Kč

DPH: 270 506,03 Kč

Cena s daní: 1 558 629,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 288 123,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Zemina Počítaná hmotnost 1,8t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny odkopávky v místě sanace KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*0,5=830,225 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*0,3=9,405 [B] Celkem:(A+B)*1,8=1 511,334 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 511,334
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1			Zemní práce		
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odkopávky v místě sanace KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*0,5=830,225 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*0,3=9,405 [B] Celkem: A+B=839,630 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	839,630



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa	M3	839,630		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTĚRKODRŤ – 500 mm – 2x250mm KCE A – KOMUNIKACE Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,375 42: $85,42 \cdot (4,50 + 0,40 + 0,40) = 452,726$ [A] Odstupňování konstrukční vrstvy [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,290 00 - km 8,305 20: $15,20 \cdot 0,70 = 10,640$ [B] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,375 42 - km 8,401 42: $26,00 \cdot (4,21 + 0,40 + 0,40) = 130,260$ [C] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,401 42 - km 8,508 71: $107,29 \cdot (4,50 + 0,40 + 0,40) = 568,637$ [D] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,508 71 - km 8,543 20: $34,64 \cdot (5,18 + 0,40 + 0,40) = 207,147$ [E] Celoplošně [dl.*(prům. š.+odstupňování vrstvy a rozdíl sklonů ACO a ŠD)]: Konstrukce "A" km 8,583 45 - km 8,599 05: $15,60 \cdot (6,45 + 0,40 + 0,40) = 113,100$ [F] [dl.*prům. š.]: Konstrukce "A" km 8,599 05 - km 8,621 09: $22,04 \cdot 1,00 = 22,040$ [G] Výhybna č.1 (km 8,310) 21=21,000 [H] Výhybna č.2 (km 8,435) 18=18,000 [I] Napojení MK K vodárně 15=15,000 [J] Napojení MK Pod Hradištěm 16=16,000 [K] Napojení MK Rezecká + odstupňování vrstvy [dl.*(prům. š.): $73,00 + 12,90 \cdot 1,00 = 85,900$ [L] (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*0,5=830,225 [Q] ŠTĚRKODRŤ – 300 mm – 2x150mm KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD Změřeno v situaci. Vjezd km 8,341 vlevo 4,00*1,05=4,200 [N] Vjezd km 8,438 vpravo 12,20*1,35=16,470 [O] Vjezd km 8,588 – 8,597 vpravo 8,90*1,20=10,680 [P] (N+O+P)*0,3=9,405 [R] Celkem: Q+R=839,630 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně se zhutněním (2 vrstvy) KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*2=3 320,900 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*2=62,700 [B] Celkem: A+B=3 383,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 383,600		
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s Uložení separační geotextilie KCE A – KOMUNIKACE 1660,45*1,2=1 992,540 [A] KCE C – POJÍŽDĚNÉ PLOCHY, VJEZD 31,35*1,2=37,620 [B] Celkem: A+B=2 030,160 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	2 030,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.3 SANACE - AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					136 426,75

Celkem: 1 288 123,96

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ

Rozpočet: SO 101.4 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 95 389,40 Kč

Cena celková: 95 389,40 Kč

DPH: 20 031,77 Kč

Cena s daní: 115 421,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 95 389,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. B1: 7=7,000 [A] E3a: 1=1,000 [B] E13: 4=4,000 [C] IP10b: 2=2,000 [D] IS11b: 26=26,000 [E] IS11c: 18=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000		
2	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. IP22: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
3	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE VOZOVKY, ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 101.4 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
4	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Včetně patek a sloupků, délka 3,0 m. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
5	95324		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA Na dočasné zrušení platnosti SDZ, oranžovo-černý pruh v šíři 50 mm dle TP66 Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66 dl.*počet značek 1,8*8=14,400 [A] Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.	M	14,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						95 389,40

Celkem:

95 389,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY
(EUROVIA)

Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 13 266 669,57 Kč

Cena celková: 13 118 318,10 Kč

DPH: 2 754 846,80 Kč

Cena s daní: 15 873 164,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 118 318,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 13173 - 1235,06 m3=1 235,060 [A] celkme položka - 13273 - 48,83 m3=48,830 [B] celkem odečet položky - 17411 - (-1)*452,96 m3=- 452,960 [C] celkem vyzískaná ornice položka - 12110 - 76,1 m3=76,100 [D] celkem odpočet použité ornice - položky 18222,18232,18224,18234 - (-1)*(0,15*(15,5+47,5+182)+0,25*(33,1+91,6))=-67,925 [E] Celkem: A+B+C+D+E=839,105 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	839,105		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatek za uložení sedimentu z koryta toku. Třída odpadu bude zatříděna dle zkoušky v položce 02950a. celkem položka - 12960 - 69,6*1,8=125,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,280		
	ZBV:	4.	Měněpráce				-65,280
					aktuální množství	60,000	
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	76,100
---	-------	--------------------------------	----	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení je zahrnuto v samostatné položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem na předmostích $0,25 \cdot (19,0 + 58,6 + 63,6 + 16,3 + 11,2 + 26,5) = 48,800$ [A] $0,15 \cdot (20 \cdot 5 + 13 \cdot 4 + 10 \cdot 3) = 27,300$ [B] Celkem: $A + B = 76,100$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. celkem položka 17411 - $452,96 \text{ m}^3 = 452,960$ [A] celkem položka 18222 - $0,15 \cdot (15,5) = 2,325$ [B] celkem položka 18232 - $0,15 \cdot (47,5 + 182) = 34,425$ [C] celkem položka 18224 - $0,25 \cdot (33,1) = 8,275$ [D] celkem položka 18234 - $0,25 \cdot (91,6) = 22,900$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 520,885$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	520,885		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odhad v místě opevnění $0,3*1,2*(43,5+54,5)+0,3*114,4=69,600$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	69,600		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro opěru 01 - $47,8*5,2+43,5*0,5*(5,2+1,25)=388,848$ [A] celkem výkop pro pilíř P2 - $15,8*8,0+0,5*(15,8+0)*2,5+0,5*(15,8+0)*2,5=165,900$ [B] celkem výkop pro opěru 03 - $54,8*3,45+85,6*0,5*(3,45+1,75)=411,620$ [C] výkopy pro křídla - $28,8*1,75+40,5*4,20=220,500$ [D] výkopy pro schodiště - $35,7*1,35=48,195$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,235,063$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	1 235,063		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem zajišťující práh $0,6 \cdot 1,0 \cdot (17,25 + 19,2 + 12,2 + 1,2 \cdot (2,7 + 2,7 + 3,9 + 3,65) + 17,2) = 48,834$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	48,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 48,8 m3=48,800 [A] celkem položka - 12960 - 69,6 m3=69,600 [B] celkem položka - 13173 - 1235,1 m3=1 235,100 [C] celkem položka - 13273 - 48,8 m3=48,800 [D] Celkem: A+B+C+D=1 402,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 402,300		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	74,625		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem násyp komunikace pro pěši za mostem $0,75 \cdot 52,7 = 39,525$ [A] celkem komunikce sjezdu před mostem $46,8 \cdot 0,75 = 35,100$ [B] Celkem: $A+B=74,625$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem vhodný materiál pro zásyp základů dle ČSN 73 6244 se uložení stávající vhodné zeminy celkem zásyp základů a opěry 01 - $1,25 \cdot 10,75 + 5,05 \cdot 10,18 + 0,5 \cdot (1,25 + 5,05) \cdot (6,8 + 4,95) + 7,85 \cdot 3,5 = 129,334$ [A] celkem zásyp pilíře P2 - $5,8 \cdot 10,5 + 0,5 \cdot (1,45 + 5,8) \cdot (5,7 + 5,7) + 1,45 \cdot 9,35 = 115,783$ [B] celkem zásyp základů a opěry 03 - $3,6 \cdot 6,85 + 2,7 \cdot 10,6 + 2,75 \cdot 3,85 = 63,868$ [C] celkem zásyp základů křidel - $4,2 \cdot 5,75 + 5,75 \cdot 5,25 + 0,5 \cdot (4,2 + 5,75) \cdot 0,4 + 0,5 \cdot (4,25 + 3,6) \cdot (1,0 + 7,95) + 0,5 \cdot (2,7 + 3,6) \cdot (7,7) = 115,711$ [D] celkem zásyp schodiště - $1,75 \cdot (6,05 + 3,95 + 6,15) = 28,263$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=452,959$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	452,959		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I opevnění kamennou rovnatinou pod mostem $198,0+13,5=211,500$ [A] opevnění rampového napojení $(1*(0,88*2,0))=1,760$ [B] opevnění dlažbou pod mostem $1,2*(35,6+44,5)=96,120$ [C] Celkem: $A+B+C=309,380$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	309,380		
12	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod ohumusování v rovině v tl $0,25m - (21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl $0,25m - 1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl $0,15m - 14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl $0,15m - 1,2*(12,9)=15,480$ [D] Celkem: $A+B+C+D=369,700$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	369,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2 \cdot (12,9) = 15,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	15,480		
14	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M celkem pro ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2 \cdot (16,6 + 5,5 + 5,5) = 33,120$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	33,120		
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $14,8 + 22,7 + 10,0 = 47,500$ [A] $20 \cdot 5 + 13 \cdot 4 + 10 \cdot 3 = 182,000$ [B] Celkem: A+B=229,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	229,500		
16	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5 + 63,1 + 7,0) = 91,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	91,600		
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	369,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2*(12,9)=15,480$ [D] Celkem: A+B+C+D=369,700 [E] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	369,700		
			celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,25m - $(21,5+63,1+7,0)=91,600$ [A] celkem pro ohumusování ve svahu v tl 0,25m - $1,2*(16,6+5,5+5,5)=33,120$ [B] celkem pod ohumusování v rovině v tl 0,15m - $14,8+22,7+10,0+20*5+13*4+10*3=229,500$ [C] celkem pod ohumusování ve svahu v tl 0,15m - $1,2*(12,9)=15,480$ [D] Celkem: A+B+C+D=369,700 [E] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	4.	Méněpráce		-369,700		
			aktuální množství		0,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	37,400		
			odovnění za opěrou $6,5+8,5+5,6+4,3+6,0+6,5=37,400$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél říms $0,3*0,04*(40,95+40,95)+0,2*0,04*0,5*(10+10)=1,063$ [A] drenážní proužek před dilatacemi - $0,15*2*0,04*(2,0+2,0)=0,048$ [B] Celkem: A+B=1,111 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,111		
21	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem svislé zápor (24)* $0,0337*8+(17)*0,0337*6+(12+13)*(0,0337*5)=14,120$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,120		
22	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem vodorovné převázky $2,0*0,0832*(9+5)*1,1=2,563$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,563		
23	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) celkem předpoklad - opěra 01- $0,08*(3,75*4,5+4,3*4,5+7,5*5,0+3,2*5,0+5,9*5,0)=9,538$ [A] celkem předpoklad - opěra 03- $0,08*(5,0*3,5+8,58*3,5+1,25*3,5+4,0*3,5)=5,272$ [B] Celkem: A+B=14,810 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	14,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	298,000		
			V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi). celkem šekmé kotvy záporového pažení 9*10,0+5*8,0=130,000 [A] celkem založení mostu mikropiloty prům.89/10 celkem 9*2*4,0+8*2*6,0=168,000 [B] Celkem: A+B=298,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
25	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ	M3	120,000		
			hradící stěny po dobu realizace opevnění pod mostem - komplet zřízení, odstranění a odvoz s uložením a případným poplatkem za uložení celkem zajištění toku při realizaci opevnění pod mostem 1,5*1,25*(32,0+32,0)=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	34,650		
			celkem nakotvení sloupků zábradlí 4*0,18*(20+21)=29,520 [A] celkem kotvení do stávající konstrukce opěrní zdi za mostem 2*6*2,85*0,15=5,130 [B] Celkem: A+B=34,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	23,460		
			celkem vrty pro kotvení římsy na mostě 0,23*(46,0+56,0)=23,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
28	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. vrty pro záporný záporového pažení celkem $24 \times 8,0 + 17 \times 6,0 + (12 + 13) \times 5,0 = 419,000$ [A] celkem šikmé kotvy záporového pažení $(9 \times 10,0 + 5 \times 8,0) = 130,000$ [B] Vrty pro mikropiloty pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hluchí vrtání z pilotážní plošiny celkem $9 \times 2 \times 5,0 + 8 \times 2 \times 7,0 = 202,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 751,000$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	751,000		
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton základových pasů C30/37-XA2 celkem základy mostu opěry 01 - $2,6 \times 1,0 \times 8,15 = 21,190$ [A] celkem základy mostu pilíře P2 - $2,8 \times 1,0 \times 7,0 + 4,2 \times 0,15 \times 0,8 = 20,104$ [B] celkem základy mostu opěry 03 - $2,6 \times 1,0 \times 8,1 = 21,060$ [C] celkem základ křídla A - $2,0 \times 0,55 \times (4,35 + 1,135) = 6,034$ [D] celkem základ křídla B - $2,0 \times 0,55 \times (8,0 + 0,775) = 9,653$ [E] celkem základ schodiště - $1,85 \times 0,45 \times (4,66 + 1,22) = 4,895$ [F] celkem oprava opěrní zdi navazující za schodiště $1,2 \times 2,0 \times 1,0 = 2,400$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 85,336$ [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	85,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138	III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 celkem 0,16*85,3=13,648 [A]	T	13,648		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN netkaná separační geotextilie 300 g/m2 pevnost v tahu 10 kN/m propustnost 10 NA - 4 m/s přechodová oblast celkem 9,8*7,0+5,2*1,5+5,2*1,0+6,2*7,25=126,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	126,550		
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE přechodová oblast celkem 9,8*7,0+5,2*1,5+5,2*1,0+6,2*7,25=126,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	126,550		
2		Základy					2 855 092,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu (5,8*(46+65))=643,800 [A]	KG	643,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton římsy a chodníku na mostě C30/37-XF4, XD3 pozor včetně nalepeného varovného pásu a vodící linie dle výkresové dokumentace celkem římsa na pravé straně mostu 0,47*43,4=20,398 [A] celkem římsa na levé straně mostu 0,26*45,2=11,752 [B] Celkem: A+B=32,150 [C]	M3	32,150		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 celkem 0,13*32,15 m3=4,180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,180		
36	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	109,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem beton opěr a křídel C30/37-XF2, XD1 a C30/37-XF4, XD3 Položka zahrnuje prostupy i vtisk letopočtu, pracovní spáry včetně jejich ošetření celkem opěra mostu opěry 01 - $5,9 \cdot 7,5 = 44,250$ [A] celkem ložiskové bloky opěry 01 - $0,6 \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 0,2 = 0,144$ [B] celkem křídla opěry 01 - $0,5 \cdot (9,5 + 12,6) = 11,050$ [C] celkem opěra mostu opěry 03 - $2,95 \cdot 7,50 = 22,125$ [D] celkem ložiskové bloky opěry 03 - $0,6 \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 0,2 = 0,144$ [E] celkem křídla opěry 03 - $0,5 \cdot 1,1 = 0,550$ [F] celkem plenta opěry 03 - $0,3 \cdot 1,25 \cdot 0,9 = 0,338$ [G] celkem dřík křídla A - $0,4 \cdot 17,8 = 7,120$ [H] celkem dřík křídla B - $0,4 \cdot 18,8 = 7,520$ [I] celkem stěny schodiště - $0,3 \cdot 2 \cdot 7,1 + 2,07 \cdot 2,85 = 10,160$ [J] celkem oprava opěrní zdi navazující za schodiště $1,2 \cdot 1,75 \cdot 2,85 = 5,985$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=109,386$ [L] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 celkem výztuž opěr a křidel 0,175*109,39=19,143 [A]	T	19,143		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) celkem pilíř ze železobetonu C30/37-XF2, XD1 Položka zahrnuje prostupy i vtisk letopočtu, pracová spáry včetně jejich ošetření celkem pilíř P2 - 0,6*4,0*3,5=8,400 [A]	M3	8,400		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 celkem výztuž pilíře 0,2*8,4=1,680 [A]	T	1,680		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	348325	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem sloupky atypického zábradlí včetně příslušenství a vybavení dle výkresové dokumentace a povrchové úpravy celkem komplet včetně montáže a osazení se zainjektováním (cementová zálivka), rozvaděče, otvorů, závěsů a kotev celkem sloupky $0,28*0,28*0,94*(20+21)=3,022$ [A] celkem hlavice $0,34*0,34*0,15*(20+21)=0,711$ [B] Celkem: A+B=3,733 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,733		
41	34836	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ZÍDEK Z OCELI	T	1,151		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem konstrukční výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $(20+21) \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot 0,015 \cdot 7,85 + 0,5 \cdot 0,0148 + 0,92 \cdot 0,0142) \cdot 1,03 = 1,151$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	348365	a	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505	T	1,850		
			Atypické zábradlí dle požadavku plynoucího z projednání akce celkem betonářská výztuž do sloupků zábradlí včetně PKO jako povlaková výztuž dle popisu v technické zprávě celkem $0,5 \cdot 3 \cdot 7 = 1,850$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					2 268 700,66

4 Vodorovné konstrukce

43 420324 PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 M3 14,250

celkem přechodové desky z betonu C25/30-XF1
 celkem $0,25 \cdot (4,0 \cdot 7,25 + 4,0 \cdot 7,0) = 14,250$ [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
 - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 celkem výztuž do přechodových desek B500B celkem $0,165 \cdot 14,25 = 2,351$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,351		
45	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 celkem nosná konstrukce z betonu C30/37-XF2, XD1 celkem nosná konstrukce - $3,05 \cdot 37,75 + 17,3 \cdot 4,0 + 2 \cdot 7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,88 = 198,858$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	198,858		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 celkem výztuž nosné konstrukce 0,16*198,86=31,818 [A]	T	31,818		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ celkem $15*8*1,18*0,001*(39,5+2,0+2,0)=6,160$ [A]	T	6,160		
			Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE celkem $3,9=3,900$ [A]	M	3,900		
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
49	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN celkem ložiska na opěrách mostu (elastomerová ložiska 2x všesměrně pohyblivá a 2x příčně pevná a podélně pohyblivá včetně podkladnicových desek, ktevních trnů, PKO). Komplet dodávka, montáž a osazení. celkem 2+2=4,000 [A] ks Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000		
50	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	42,812		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem beton C8/10-XO celkem pod chodníky mostu $0,175 \cdot (1,25 \cdot 2,35) = 0,514$ [A] celkem pod rubovou drenáž za opěrami $0,6 \cdot 0,15 \cdot (4,8 + 7,1 + 7,75 + 1,0 + 6,0 + 3,3) = 2,696$ [B] výměna podloží pod základem opěry 01 - $0,5 \cdot 3,25 \cdot 8,75 = 14,219$ [C] pod základ opěry 01 - $0,15 \cdot 3,05 \cdot 8,5 = 3,889$ [D] celkem pod základ pilíře P2 - $0,15 \cdot 3,2 \cdot 7,4 = 3,552$ [E] pod základ opěry 03 - $0,15 \cdot 3,05 \cdot 8,5 = 3,889$ [F] celkem pod základ křidel "A" a "B" - $0,15 \cdot (12,3 + 18,7) = 4,650$ [G] celkem pod schodiště a výplňový beton ve schodišti - $0,15 \cdot 12,7 + 5,71 \cdot 1,25 = 9,043$ [H] celkem pod opravenou opěrnou zeď - $0,15 \cdot 2,0 \cdot 1,2 = 0,360$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,812$ [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem obetonování rubové drenáže $0,3 \cdot 0,6 \cdot (4,8 + 7,1 + 7,75 + 1,0 + 6,0 + 3,3) = 5,391$ [A]	M3	5,391		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
52	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celke podlití sloupků zábradlí $0,015 \cdot (0,24 \cdot 0,24 \cdot (20+21)) = 0,035$ [A] celkem podlití ložisek $0,45 \cdot 0,45 \cdot 0,025 \cdot 2 \cdot 2 = 0,020$ [B] celkem podlití sloupků silničního zábradlí - $0,015 \cdot (0,25 \cdot 0,25) \cdot (3+3+5+3) = 0,013$ [C] celkem okraj n.k. a křidel pod okrajem izolace $0,05 \cdot 0,125 \cdot (2,45+39,95+0,65+4,3+39,95+0,75) = 0,550$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 0,618$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,618		
53	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 a křidel - $0,6 \cdot 2,75 \cdot 7,15 + 0,6 \cdot 2,75 \cdot 2,1 + 3,9 = 19,163$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 03 a křidel - $1,5 \cdot 0,6 \cdot 7,35 + 1,5 \cdot 0,6 \cdot 2,75 + 1,5 \cdot 0,6 \cdot 8,5 = 16,740$ [B] Celkem: $A+B = 35,903$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	35,903		
54	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vhodný nakupovaný materiál pro zásyp za opěrou dle ČSN 73 6244 celkem zásyp opěry 01 a křidel - $17,2 \cdot 7,15 + 12,8 \cdot 0,5 + (0,5 \cdot (12,8 + 10,8)) \cdot 4,85 + 10,8 \cdot 2,5 + 4,85 \cdot 0,5 + 10,8 \cdot 4,5 = 264,635$ [A] celkem zásyp opěry 03 a křidel - $4,8 \cdot 7,35 + 4,5 \cdot 8,95 + 4,5 \cdot 2,5 + 1,25 \cdot (4,8 + 1,85 + 5,4) = 101,868$ [B] Celkem: $A+B = 366,503$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těženého kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	366,503		
55	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	48,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem z betonu C25/30nXF3 celkem zajišťující práh $0,6 \cdot 1,0 \cdot (17,25 + 19,2 + 12,2 + 1,2 \cdot (2,7 + 2,7 + 3,9 + 3,65) + 17,2) = 48,834$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
56	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem opevnění pod mostem $0,30 \cdot (198,0 + 13,5) = 63,450$ [A]	M3	63,450		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem kamenné dlažka tl 0,25m do betonového lože tl 0,1m z betonu C20/25nXF3 a C16/20nXF1 s vyspárováním z M25 XF4 opevnění rampového napojení $(1 \cdot (0,88 \cdot 2,0)) \cdot (0,25 + 0,1) = 0,616$ [A] opevnění dlažbou pod mostem $(0,25 + 0,15) \cdot (1,2 \cdot (35,6 + 44,5)) = 38,448$ [B] Celkem: A+B=39,064 [C]	M3	39,064		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				4 957 444,37
5			Komunikace				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem chodník vpravo za mostem $0,25 \cdot (2,15 \cdot 13,7 + 2,25 \cdot 2,5) = 8,770$ [A] celkem chodník u schodiště $0,25 \cdot 2,0 \cdot 3,0 = 1,500$ [B] pod rampové napojení $0,25 \cdot (1,25 \cdot 2,25) = 0,703$ [C] celkem vrstvy vozovky $0,2 \cdot (95,5 + 197,0) = 58,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=69,473 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	69,473		
59	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI násyp krajnic chodníku $0,35 \cdot 1,0 \cdot 13,0 + 0,35 \cdot 4,0 \cdot 1,1 + 0,35 \cdot 0,75 \cdot 2 \cdot 3,0 = 7,665$ [A] násyp krajnic $0,35 \cdot 1,25 \cdot 7,0 = 3,063$ [B] Celkem: A+B=10,728 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	10,728		
	ZBV:	4.	Měněpráce				-10,728



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
60	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice chodníku 1,0*13,0+4,0*1,1+0,75*2*3=21,900 [A] krajnice komunikace 1,25*7,0=8,750 [B] Celkem: A+B=30,650 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	30,650		
	ZBV:	4.	Měněpráce		-30,650		
			aktuální množství		0,000		
61	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem na mostě 5,5*45,0=247,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	247,500		
62	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM celkem na mostě 5,5*40,1=220,550 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	220,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace z MA 16 IV na mostě pod konstrukcí vozovky s přetažením na přechodové desky celkem 0,04*5,5*45,0=9,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,900		
64	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM rozměr 100x100x60 barva přírodní celkem obnova chodníku - 1,5*13,65+0,5*(4,2*1,6)+3,0*1,85=29,385 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	29,385		
	ZBV:	4.	Měněpráce		-29,385		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	
65	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM celkem vodící linie a varovné pásy 0,4*4,2=1,680 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,680		
	ZBV:	4.	Méněpráce			-1,680	
					aktuální množství	0,000	
5	Komunikace						

7 Přidružená stavební výroba

66 711112 IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
ASFALTOVÝMI PÁSY



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pracovní spáry na základech opěra 01 - $0,5 \cdot (1,75 + 7,6 + 7,6 + 1,6) = 9,275$ [A] celkem pracovní spáry na základech pilíře P2 - $0,5 \cdot (0,8 + 0,8 + 4,0 + 4,0) = 4,800$ [B] celkem pracovní spáry na základech opěra 03 - $0,5 \cdot (1,8 + 1,6 + 7,5 + 7,6) = 9,250$ [C] celkem opěra 01 a její křídla - $3,35 \cdot 6,55 + 9,5 + 11,7 = 43,143$ [D] celkem pilíř P2 - $1,1 \cdot 4,0 + 1,0 \cdot 4,0 + 1,1 \cdot 0,6 \cdot 2 = 9,720$ [E] celkem opěra 03 a její křídla - $2,35 \cdot 7,1 + 2,35 \cdot 0,5 + 0,45 \cdot 2,3 \cdot 1,2 = 19,102$ [F] celkem křídlo "A" - $0,5 \cdot (0,4 + 1,0 + 4,0 + 4,0 + 0,9) + 3,45 \cdot (0,9 + 4,0) = 22,055$ [G] celkem křídlo "B" - $0,5 \cdot (0,4 + 7,65 + 0,95 + 0,9 + 7,5) + 2,1 \cdot (0,95 + 7,65) = 26,760$ [H] celkem schodiště - $0,5 \cdot (0,3 + 0,3 + 1,25 + 4,5 + 4,5 + 4,65 + 1,25 + 0,85 + 4,5 + 1,85) = 11,975$ [I] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H + I = 156,080$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce $45,0 \cdot 7,5 + 0,1 \cdot 2 \cdot 39,95 = 345,490$ [A] na křídlech $1,0 \cdot (2,45 + 4,3 + 0,5) = 7,250$ [B] Celkem: $A + B = 352,740$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	352,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
68	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY modifikovaný izolační pás (AIP) tl. 5 mm dle ČSN 73 6242 celkem 0,75*44,3+1,75*43,4=109,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	109,175		
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ netkaná separační geotextilie 600 g/m2	M2	422,613		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem základy a dříky opěry 01 - $2,75*8,1+12,5+3,5+1,5+12,5+3,5+1,5+2,75*6,55=75,288$ [A] celkem základy a dříky pilíře P2 - $2,55*7,0+2,55*7,0+2*2,8*1,0=41,300$ [B] celkem základy a dříky opěry 03 - $2,35*8,1+2,0*8,1+5,6+3,6+1,5=45,935$ [C] celkem základy a dřík křídla "A" - $(1,5+3,5)*(1,0+4,0+0,4)=27,000$ [D] celkem základy a dřík křídla "B" - $(1,5+2,75)*(0,4+0,95+7,65)=38,250$ [E] celkem základy a dřík schodiště - $1,85*2,85+6,5+6,5+2,85*1,25+5,65*1,0*2+1,25*4,5=38,760$ [F] celkem pracovní spáry na základech opěra 01 - $0,5*(1,75+7,6+7,6+1,6)=9,275$ [G] celkem pracovní spáry na základech pilíře P2 - $0,5*(0,8+0,8+4,0+4,0)=4,800$ [H] celkem pracovní spáry na základech opěra 03 - $0,5*(1,8+1,6+7,5+7,6)=9,250$ [I] celkem opěra 01 a její křídla - $3,35*6,55+9,5+11,7=43,143$ [J] celkem pilíř P2 - $1,1*4,0+1,0*4,0+1,1*0,6*2=9,720$ [K] celkem opěra 03 a její křídla - $2,35*7,1+2,35*0,5+0,45*2,3*1,2=19,102$ [L] celkem křídlo "A" - $0,5*(0,4+1,0+4,0+4,0+0,9)+3,45*(0,9+4,0)=22,055$ [M] celkem křídlo "B" - $0,5*(0,4+7,65+0,95+0,9+7,5)+2,1*(0,95+7,65)=26,760$ [N] celkem schodiště - $0,5*(0,3+0,3+1,25+4,5+4,5+4,65+1,25+0,85+4,5+1,85)=11,975$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=422,613$ [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
70	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA celkem podél schodiště nové oplocení komplet (patky, sloupky, rámy pletiva, montáž osazení včetně PKO $13*1,5+1,5*1,5=21,750$ [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	21,750		
71	76796		VRATA A VRÁTKA celkem nová brána komplet (patky, sloupky, rámy pletiva, zámek montáž osazení včetně PKO $4,0*1,5=6,000$ [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	4.	Méněpráce		-6,000		
			aktuální množství		0,000		
72	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem na boku křidel $(0,05+0,25)*(2,45+4,3+0,65+0,75)=2,445$ [A] celkem nátěr boku nosné konstrukce $(0,05+0,25)*2*39,95=23,970$ [B] Celkem: $A+B=26,415$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,415		
73	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,05+0,25+0,13+0,25+0,88)*44,35+(0,05+0,25+0,13+0,25+1,88)*43,35=180,162$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	180,162		
74	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $(0,15+0,15)*(44,35+43,35)=26,310$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,310		
7	Přidružená stavební výroba						358 608,44
8	Potrubí						
75	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodné potrubí odvodnění předmostí celkem před mostem předpoklad 8,0+4,0=12,000 [A] celkem za mostem předpoklad 30,0=30,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM svodné potrubí odvodnění předmostí celkem za mostem předpoklad 30,5=30,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	30,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM svodné potrubí odvodnění předmostí celkem před mostem předpoklad 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000		
78	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM plastové chráničky do průměru 110/95mm celkem chráničky v chodníku - (2+4)*(44,5+2,0+2,0)=291,000 [A] celkem chráničky v římse - 2*(44,5+2,0+2,0)=97,000 [B] Celkem: A+B=388,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	388,000		6



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
79	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM plastové chráničky do průměru 160/135mm celkem chráničky v nosné konstrukci 3,5*4+3,5*4=28,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	28,000		
80	87735		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST celkem plastové chráničky pro sdělovací vedení půlené čtvercového průřezu 250/250 nebo obdélníkového průřezu 300/150mm s dekle. Dodávka v požadovaném RAL nebo s projednáním materiálu celkem dodávka, montáž, včetně materiálu a kotevních prvků v celé délce na ocelov podpůrné n.k. (samostatná položka) a na svislých stěných opěr celkem na podhledu n.k. a na opěrách - 37,65+2,00+3,75=43,400 [A]	M	43,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138	III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
81	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST. BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 vyústění svodného potrubí - 2=2,000 [A] ks celkem 2+2=4,000 [B] ks Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	6,000		
	ZBV:	4.	Méněpráce			-6,000	
				aktuální množství	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí dle výkresové dokumentace dplňující požadavky vyhlášky č.398/2009 Sb. Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem podél schodiště - $0,7+0,4+1,145*(4,65+4,52)=11,600$ [A] celkem na křídlech - $3,95+0,65+7,58+0,6=12,780$ [B] Celkem: $A+B=24,380$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,380		
	ZBV:	4.	Měněpráce				-0,380
					aktuální množství		24,000
83	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Atypické zábradlí dle požadavku vyjádření v průběhu projednání akce Zahrnuje ocelovou část zábradlí (kotevní prvky sloupků zábradlí včetně kotvení a podlití a ocelovou výplňovou část včetně spojovacích prvků, kotvení a podlití. komplet dodávka, montáž včetně PKO dle TKP 19.B celkem zábradlí na mostě $42,65+45,0$ (půdorysná délka včetně sloupků (samostatná položka)) $=87,650$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	87,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	4.		Méněpráce		-1,650		
			aktuální množství		86,000		
84	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem dle PD a ČSN 73 6201 - celkem spodní stavba 2*3=6,000 [A] celkem dle PD a ČSN 73 6201 - celkem nosná konstrukce 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	12,000		
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonová	KUS	2,000		
86	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Zpětná montáž stávajících značek celkem soubor turistických značek s označením penzionu - 1=1,000 [A] (bude zpětně použita) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
87	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34138	III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet:	SO 201	MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na předmostích dle TP 65 Svislé dopravní značky IS 15a (METUJE) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
88	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou 250x100x1000 celkem 3,0+3,0+13,5+3,65+13,1+0,88+2,0=39,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,130		
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou 250x150x1000 celkem 8,0+2,0=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
ZBV: 4. Méněpráce							-10,000
aktuální množství					0,000		
90	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou (betonové vidící proužky) 250x150x500 celkem 8,0+3,0=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	4.	Méněpráce		-11,000		
			aktuální množství		0,000		
91	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem profíznutí vozovky (5,5*2*2)+42,8+4,75+2,0+42,6+1,75+1,75=117,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	117,650		
	ZBV:	4.	Méněpráce		-117,650		
			aktuální množství		0,000		
92	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem profíznutí vozovky 5,5*2+42,8+4,75+2,0+42,6+1,75+1,75=106,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	106,650		
	ZBV:	4.	Méněpráce		-106,650		
			aktuální množství		0,000		
93	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	8,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podél vrubového kloubu 2*0,45+2*4,0=8,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	ZBV:						
	4.		Měněpráce		-8,900		
			aktuální množství		0,000		
94	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM celkem povrchové dilatační závěry dle PD, dodávka, montáž včetně PKO a krycích plechů v chodníku (atypické okraje říms) celkem půdorysná délka závěru - 8,26+8,26=16,520 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	16,520		
95	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	32,387		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kotvení betonářské výztuže do předvrtaných otvorů včetně pevnostního tmele viz výkresová příloha C.2.8. celkem po povrchu stávající opěrné zdi - $0,6*3,1415*0,008*0,008*7850*6*2*2,85=32,387$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
96	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 654,695		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podvěsná ocelová konstrukce pod nosnou konstrukcí včetně PKO, montáže, výroby a kotvení do n.k. celkem dle projektové dokumentace včetně kotev, kotevních přípravků a šroubů celkem hmotnost $20 \cdot (20,4 \cdot (1,7 + 0,35 + 0,5) + (0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,012 \cdot 2 \cdot 7850 + 1,5 \cdot 2 + 0,25 \cdot 4) + 5,5 \cdot 2) \cdot 1,05 = 1\,654,695$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
97	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	88,239		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu "celkem kotvy pro sloupky zábradlí na mostě včetně vlepení, podložek a matic 4*0,18*3,1415*0,008*0,008*7850*1,25*(20+21)"=58,239 [A] celkem zakončení odvodnění konců úložných prahů 7,5*2*2 =30,000 [B] včetně kotvení (výroba, montáž a osazení) Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD Celkem: A+B=88,239 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
98	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 celkem mostní odvodňovače se svislým a šikmým svodem - celkem 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
99	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 10+10=20,000 [A]	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 188 502,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34138 III/28522 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ MOST A REKONSTRUKCE VOZOVKY (EUROVIA)
Objekt: SO 201 MOST EV.Č.28522-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č.28522-1

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

Celkem: 13 118 318,10

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/28522 Nové Město nad Metují most a rekonstrukce vozovky

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	25 444 394,43 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 401 270,78 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 401 270,78 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	401 270,78 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	401 271 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,58 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		25 444 394,43 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO		
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH				
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %		0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena		25 444 394,43 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 6)	+ 841 905,39 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 136 374,95 Kč bez DPH				
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 6)	+ 68 602,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 910 507,44 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:			
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 136 374,95 Kč bez DPH				
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH				
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 046 882,39 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.			
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,11 % ≤ 50,00 %				

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	25 444 394,43 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 910 507,44 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 136 374,95 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		774 132,49 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		3,04 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		

Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 401 270,78 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-401 270,78 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	25 444 394,43 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	25 444 394,43 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	26 149 924,87 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	26 218 526,92 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	26 218 526,92 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	25 817 256,14 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	25 817 256,14 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

