

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 25.01.2022 ve znění dodatku č. 1 – č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: ██████████
č. účtu: ██████████

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení: ██████████
č. účtu: ██████████

(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/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, 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) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460**“, včetně změny č. 1 – č. 4 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 **36.835.730,79 Kč vč. DPH** (slovy třicetšestmilionů osm set třicet pět tisíc sedm set třicet Korun českých sedmdesátdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36537

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

Cena bez DPH	30.442.752,72 korun českých
DPH (21%)	6.392.978,07 korun českých
Cena celkem	36.835.730,79 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 121 Silnice III/28624, SO 181 Přejídné dopravní značení, SO 251 Opěrná zeď a SO 301 Obnova objektu historického odvodnění 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 121 Silnice III/28624, SO 181 Přejídné dopravní značení, SO 251 Opěrná zeď a SO 301 Obnova objektu historického odvodnění 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/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman


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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36537
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	25.01.2022

Číslo změny :

4

Název stavby :

III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460

Název objektu :

SO 251 Opěrná zeď

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) :

MDS PROJEKT s.r.o., Forsterova čp. 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Míchle, 140 00 Praha 4

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměněny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídající skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1	Rekapitulace změny po změně č. 4.
2	ZBV SO 121, SO 181, SO 251, SO 301

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
35 267 481,36 Kč	36 900 791,78 Kč	65 060,99 Kč	0,00 Kč	36 835 730,79 Kč	65 060,99 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč. změny č. 2		65 060,99 Kč	1 633 310,42 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Petr Sedlačík	19-10-2023
Projektant (autorský dozor):	MDS s.r.o.	Miloš Bednář, Dis.	19-10-2023
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	19-10-2023
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	19-10-2023
Asistent TDS.	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	19-10-2023

Název Díla:

III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SoD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO001	Všeobecné a ostatní náklady	450 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	450 110,00 Kč
SO 121	Sílnice III/28624	2 753 097,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 359,48 Kč	2 746 738,24 Kč
SO 181	Přechodné dopravní značení	1 000 786,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	436,03 Kč	1 000 350,01 Kč
SO 251	Opěrná zeď	24 904 769,48 Kč	1 349 843,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 617,15 Kč	26 219 995,66 Kč
SO 301	Obnova objektu historického odvodnění	37 915,56 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12 356,75 Kč	25 558,81 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		29 146 678,81 Kč	1 349 843,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	53 769,41 Kč	30 442 752,72 Kč
DPH 21%		6 120 802,55 Kč	283 467,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	11 291,58 Kč	6 392 978,07 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		35 267 481,36 Kč	1 633 310,42 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	65 060,99 Kč	36 835 730,79 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 753 097,73 Kč

Cena celková: 2 746 738,24 Kč

DPH: 576 815,03 Kč

Cena s daní: 3 323 553,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 746 738,24 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12393 - 422,50*1,6=676,00 [A] celkem položka - 13293 - 6,3*1,6=10,080 [B] Celkem: A+B=686,080 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	686,080		
	ZBV:	2.1	Odpočty - závěrečné ZBV -3,045=-3,045 [A]		-3,045		
			aktuální množství		683,035		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 11352 - (105+7+28+8)*0,1*2,2=32,560 [B] celkem položka - 96687 - 0,39*0,8*4*2,2=2,746 [C] celkem položka - 969234 - 0,12*14*2,2=3,696 [D] Celkem: B+C+D=39,002 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,002		
	ZBV:	2.1	Odpočty - závěrečné ZBV -0,937=-0,937 [A]		-0,937		
			aktuální množství		38,065		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabi, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. Skládky v režii zhotovitele dle SOD na danou akci. celkem položka 11333 - 19,50*2,2=42,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	42,900		
	ZBV:	2.1	Odpočty - závěrečné ZBV -0,058=-0,058 [A]		-0,058		
			aktuální množství		42,842		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti celkem konstrukce vozovky - předpoklad penetrační makadam 30 mm - 650*0,03=19,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	19,500		
	ZBV:	2.1	Odpočty - závěrečné ZBV -1,95=-1,950 [A]		-1,950		
			aktuální množství		17,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabi, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 105*0,25*0,25=6,563 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	6,563		
	ZBV:	2.1	Odpočty - závěrečné ZBV -0,663=-0,663 [A]		-0,663		
			aktuální množství		5,900		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Rozsah odečet dílek dle grafického systému AutoCAD. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti 105+7+28+8=148,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	148,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 70 mm Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele. 705*0,07=49,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	49,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele. 114+6+7,5=127,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	127,500		
9	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti odkop pro novou konstrukci - 0,35*650=227,500 [A] odkop pro případnou výměnu podloží - 0,3*650=195,000 [B] Celkem: A+B=422,500 [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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	422,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - 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**				
10	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti pro potrubí od UV - 14*0,5*0,9=6,300 [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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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.)	M3	6,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uliční vpusti - 0,85*1,5*4=5,100 [A] potrubí dn 150 od UV - 0,9*14*0,5=6,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=11,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	11,400		
	12	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II</p> <p>650=650,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	650,000		
1		Zemní práce					220 318,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
	13	21197	<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p>DRENÁŽNÍ TRATIVOD</p> <p>(108+105)*1,8=383,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	383,400		
	14	212635	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I</p> <p>DRENÁŽNÍ TRATIVOD DN MIN 150 mm</p> <p>108+105=213,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	213,000		
	15	28997	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD.</p> <p>separační geotextilie pod výměnu podloží - 650=650,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů 	M2	650,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					202 885,29
4		Vodorovné konstrukce					
16	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET obetonování potrubí od UV pod vozovkou - $0,1*(4+3+4+3)=1,400$ [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, - 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 odskrúžovacích 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 zemi 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	1,400		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod potrubí dn 150 od UV - $14*0,9*0,15=1,890$ [A]	M3	1,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. předláždění stávajícího chodníku - $140=140,000$ [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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	140,000		
4		Vodorovné konstrukce					76 485,73
5		Komunikace					
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ŠD A fr. 0-63 TL 150 MM - 2 VRSTVY $650+650+106*0,65+2*98=1 564,900$ [A] 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	M2	1 564,900		
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. PŘÍPADNÁ VÝMĚNA PODLOŽÍ Z ŠD B fr. 0-63 TL 300 MM $650=650,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	650,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabi, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMULZÍ - PI-C 0.6 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu ŠD vč. podrocní kamenivem 2/4 v množství 2,0 kg/m2 na vrstvu ŠD pod ACP - 650 m2=650,000 [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	650,000		
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. PS-SP 0,2 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu ACL 16+ - 705 m2=705,000 [A] PS-SP 0,4 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu na vrstvu ACP 16+ anebo odřezovaný povrch v napojeních na stávající stav - 705 m2=705,000 [B] Celkem: A+B=1 410,000 [C] 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	1 410,000		
23	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 40MM 650+30+25=705,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	705,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabi, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

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.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ASFALTOVÝ BETON ACL 16+ tl. 60 mm 705=705,000 [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.	M2	705,000		
25	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Rozsah odečet ploch a délek dle grafického systému AutoCAD. ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ TL. 50 MM 650=650,000 [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.	M2	650,000		
26	58211		DLÁŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA PŘÍDLAŽBA ZE DVOU ŘÁDKŮ ŽULOVÝCH KOSTEK (STÁVAJÍCÍ KOSTKY) - (108+105)*0,25=53,250 [A]	M2	53,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM předláždění stávajícího chodníku - výměna porušené dlažby - předpoklad 20% z plochy - 133*0,2=26,600 [A]	M2	26,600		
			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.				
28	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM předláždění stávajícího chodníku - výměna porušené dlažby - předpoklad 20% z plochy - 7*0,2=1,400 [A]	M2	1,400		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 619 936,98
8		Potrubí					
29	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí od uv dn 150 (hladké pvc SN 12) - celkem 4+3+4+3=14,000 [A]	M	14,000		
			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. vyústí - 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
30	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubi						74 597,50

9 Ostatní konstrukce a práce

34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks - IP6, A11, Z3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 3 ks - IP6, A11, Z3=3,000 [A]	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 3 ks =3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA přechod pro chodceš. 4 m V7 - 0,5*4*7=14,000 [A]	M2	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA přechod pro chodceš. 4 m V7 - 0,5*4*7=14,000 [A]	M2	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBRY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. OBRUBNÍK BETONOVÝ ZÁHONOVÝ 300/50 25=25,000 [A]	M	25,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	2.1		Odpočty - závěrečné ZBV -9,2=-9,200 [A]		-9,200		
			aktuální množství		15,800		
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obrubníky 250/150 - 108+105+7+28+8=256,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	256,000		
41	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK celkem (114+6+7,5)*0,04*0,01=0,051 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,051		
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na trvalou a dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem 4 ks=4,000 [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	4,000		
43	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 121 SILNICE III/28624
 Rozpočet: SO 121 SILNICE III/28624

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na trvalou a dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem 14 m=14,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				190 400,97
Celkem:							2 746 738,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 000 786,04 Kč

Cena celková: 1 000 350,01 Kč

DPH: 210 073,50 Kč

Cena s daní: 1 210 423,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 000 350,01 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 121 (tj. 114 m) a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 250,00
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele. výsrava objízdných tras po výstavbě (předpoklad 2% z celkové plochy objízdných tras) - (6000*6,5*0,02)*0,1=78,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	78,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 celkem opravy objízdných tras (předpoklad 2% z celkové plochy objízdných tras) (6000*6,5*0,02)*2=1 560,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro	M2	1 560,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
4	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm celkem opravy objízdných tras (předpoklad 2% z celkové plochy objízdných tras (6000*6,5*0,02)*0,04=31,200 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	31,200		
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ tl. 60 mm celkem opravy objízdných tras (předpoklad 2% z celkové plochy objízdných tras (6000*6,5*0,02)*0,06=46,800 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).	M3	46,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
6	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM "DOČASNÁ STEZKA Z PANELOVÉ ROVNANINY Š. 1,5 M DL. 105 M dle specifikace položky včetně materiálu pro případný podklad - ŠD. TL. 150 MM betonové dílce pouze pronájem po dobu výstavby levého jízdního pruhu komunikace dle E.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ " 1,5*105=157,500 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	157,500		
	ZBV:	2.2	Odpočty - závěrečné ZBV -0,6=-0,600 [A]		-0,600		
			aktuální množství		156,900		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	911FB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	158,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby - dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ				
			celkem 158				
			158=158,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>				
8	911FB3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž a odvoz ze staveniště - dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ</p> <p>celkem 158</p> <p>158=158,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	158,000		
9	914122		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p>	KUS	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy				
			dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ				
			objížděková šípka IS11 - 17 ks				
			B1 - 6 ks				
			E13 - 2 ks				
			E3a - 1 ks				
			P8 - 1 ks				
			P7 - 1 ks				
			IP10a - 1ks				
			IP10b - 2 ks				
			17+6+2+3+1+1+1+2=33,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
10	914123		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž a odvoz z objízdné trasy a ze staveniště</p> <p>dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ</p> <p>objížděková šípka IS11 - 17 ks</p> <p>B1 - 6 ks</p> <p>E13 - 2 ks</p> <p>E3a - 1 ks</p> <p>P8 - 1 ks</p> <p>P7 - 1 ks</p> <p>IP10a - 1ks</p> <p>IP10b - 2 ks</p> <p>17+6+2+3+1+1+1+2=33,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE IP22 - 9 ks IS11a - 3 ks 9+3=12,000 [A] 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	12,000		
12	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz z objížděné trasy dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE IP22 - 9 ks IS11a - 3 ks 9+3=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, případně vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy dopravní zábrany dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ celkem 2 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz ze staveniště dopravní zábrany dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ celkem 2 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
15	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ celkem 33 ks 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	33,000		
16	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz z objížděné trasy a ze staveniště dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE a dle F.5.2. - SITUACE STAVENIŠTĚ celkem 33 ks 33=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000		
17	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdě trasy dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE celkem 12 ks 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz z objízdě trasy dopravní značky dle výkresu D.1.2.2.- SITUACE celkem 12 ks 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				308 795,22
Celkem:							1 000 350,01



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 24 904 769,48 Kč

Cena celková: 26 219 995,66 Kč

DPH: 5 506 199,09 Kč

Cena s daní: 31 726 194,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 219 995,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 13193 - 1498,2*1,6=2 397,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 397,120		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -1,84=-1,840 [A]				-1,840
			aktuální množství		2 395,280		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 11352- 0,035*108*2,2=8,316 [A] celkem položka - 96613 - 681*0,75*2,2=1 123,650 [B] celkem položka - 96616 - 0,75*0,5*140*2,5=131,250 [C] Celkem: A+B+C=1 263,216 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 263,216		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -1,096=-1,096 [A]				-1,096
			aktuální množství		1 262,120		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 50*1,0=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 14 ks=14,000 [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, případně 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	KUS	14,000		
5	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 108*0,25*0,25=6,750 [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	M3	6,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti 108=108,000 [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).	M	108,000		
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad 4 měsíce - 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000		
8	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti celkem výkop pro opěrnou zeď - 681*2,2=1 498,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	1 498,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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**				
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,7=-0,700 [A]		-0,700		
			aktuální množství		1 497,500		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rub a základ opěrné zdi (dle vzor. př. řezu - zásyp základu) - 445*2,2=979,000 [A] rub a základ opěrné zdi (dle vzor. př. řezu - zásyp za opěrou) - 3,3*145=478,500 [B] Celkem: A+B=1 457,500 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	1 457,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. včetně dodání ornice 120+12+27=159,000 [A] 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	M2	159,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. 120+12+27=159,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	159,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. 120+12+27=159,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	159,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
	13	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	154,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění rubu opěrné zdi - 141+0,95*14=154,300 [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 - 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				
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ HEB 140 - 154*9*0,0337=46,708 [A] HEB 120 - 146*4*0,0267=15,593 [B] Celkem: A+B=62,301 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	62,301		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,036=-0,036 [A]		-0,036		
			aktuální množství		62,265		
15	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) výdřeva tl. 100 mm mezi HEB 140 - 680+4*5*2=720,000 [A] výdřeva tl. 80 mm mezi HEB 120 - 210+4*5*2=250,000 [B] Celkem: A+B=970,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	970,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,735=-0,735 [A]		-0,735		
					aktuální množství	969,265	
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ 2X UPE 200 - DL 2 M - PŘEVÁZKA TAHOVÝCH KOTEV - 50*2*2*0,0228=4,560 [A]	T	4,560		
			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.				
	ZBV:	1.1	Navýšení počtu tahových kotev a mikropilot 2x UPE 200 - DL 2m - převázka tahových kotev (120-50)*2*2*0,0228=6,384 [A]		6,384		
		2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,022=-0,022 [A]		-0,022		
					aktuální množství	10,922	
17	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU " zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ ?32,0 mm VRT DN min.133) - 5*14 předpokládané délky *6,0 m"=420,000 [A] "přední řada mikropilot (OCELOVÉ TRUBKOVÉ ? 89,0 mm VRT DN min.133) - 5*14 předpokládané délky *6,0 m"=420,000 [B] "tahové kotvy záporového pažení (OCELOVÉ TYČOVÉ ?32,0 mm VRT DN min.133) - 76,0 ks předpokládané délky *8,0 m"=608,000 [C] Celkem: A+B+C=1 448,000 [D]	M	1 448,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	1.1	Navýšení počtu tahových kotev a mikropilot Zadní řada mikropilot 1*6=6,000 [A] Přední řada mikropilot 1*6=6,000 [B] Tahové kotvy záporového pažení (120-76)*8=352,000 [D] Celkem: A+B+D=364,000 [E]		364,000		
		2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,508=-0,508 [A]		-0,508		
					aktuální množství	1 811,492	
18	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ TĚSNÍČÍ PŘISYPÁVKA 1,3*150=195,000 [A]	M3	195,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
19	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	1 448,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ 32,0 mm VRT DN min.133) - 5*14 předpokládané délky *6,0 m"=420,000 [A]				
			"přední řada mikropilot (OCELOVÉ TRUBKOVÉ 89,0 mm VRT DN min.133) - 5*14 předpokládané délky *6,0 m"=420,000 [B]				
			"tahové kotvy záporového pažení (OCELOVÉ TYČOVÉ 232,0 mm VRT DN min.133) - 76,0 ks předpokládané délky *8,0 m"=608,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 448,000 [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				
	ZBV:						
		1.1	Navýšení počtu tahových kotev a mikropilot Vrty po kotvení tahových kotev 364=364,000 [A]		364,000		
		2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,508=-0,508 [A]		-0,508		
			aktuální množství		1 811,492		
20	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM VRTY PRO ZÁPORY - záporny HEB 140 á 1 m - 154*9=1 386,000 [A] VRTY PRO ZÁPORY - záporny HEB 120 á 1 m - 146*4=584,000 [B]	M	1 970,000		
			Celkem: A+B=1 970,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:						
		2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,778=-0,778 [A]		-0,778		
			aktuální množství		1 969,222		
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF2, XA2 - CI 0,40 - Dmax 22 - S4 dilatační dílec 1 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [A] dilatační dílec 2 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [B] dilatační dílec 3 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [C] dilatační dílec 4 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [D] dilatační dílec 5 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [E] dilatační dílec 6 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [F] dilatační dílec 7 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [G] dilatační dílec 8 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [H] dilatační dílec 9 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [I] dilatační dílec 10 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [J] dilatační dílec 11 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [K] dilatační dílec 12 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [L] dilatační dílec 13 - 10,0 m * 1,76 m2 =17,600 [M] dilatační dílec 14 - 11,0 m * 1,76 m2 =19,360 [N]	M3	248,160		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=248,160 [O]				
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zemi 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,				
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m ³ = 0,15 * 248,20 m ³ =37,230 [A]	T	37,230		
			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, - 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,04=-0,040 [A]		-0,040		
			aktuální množství		37,190		
23	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE "TĚSNÍCÍ FOLIE DLE ČSN 73 6244 S DRENÁŽNÍ ÚPRAVOU DLE čl. 5.2. " 141*3,5=493,500 [A]	M2	493,500		
			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				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XC4, XF4, XD3 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S4	M3	32,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatační dílec 1 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [A] dilatační dílec 2 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [B] dilatační dílec 3 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [C] dilatační dílec 4 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [D] dilatační dílec 5 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [E] dilatační dílec 6 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [F] dilatační dílec 7 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [G] dilatační dílec 8 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [H] dilatační dílec 9 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [I] dilatační dílec 10 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [J] dilatační dílec 11 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [K] dilatační dílec 12 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [L] dilatační dílec 13 - 10,0 m * 0,23 m2 =2,300 [M] dilatační dílec 14 - 11,0 m * 0,23 m2 =2,530 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=32,430 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 115 kg/m3 = 0,115 * 32,40 m3=3,726 [A]	T	3,726		
			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.				
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,031=-0,031 [A]		-0,031		
			aktuální množství		3,695		
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4, XA2 - CI 0,40 - Dmax 22 - S4	M3	307,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatační dílec 1 - 0,6 m * 31 m ² =18,600 [A] dilatační dílec 2 - 0,6 m * 33 m ² =19,800 [B] dilatační dílec 3 - 0,6 m * 35 m ² =21,000 [C] dilatační dílec 4 - 0,6 m * 36 m ² =21,600 [D] dilatační dílec 5 - 0,6 m * 38 m ² =22,800 [E] dilatační dílec 6 - 0,6 m * 40 m ² =24,000 [F] dilatační dílec 7 - 0,6 m * 38 m ² =22,800 [G] dilatační dílec 8 - 0,6 m * 40 m ² =24,000 [H] dilatační dílec 9 - 0,6 m * 38 m ² =22,800 [I] dilatační dílec 10 - 0,6 m * 40 m ² =24,000 [J] dilatační dílec 11 - 0,6 m * 35 m ² =21,000 [K] dilatační dílec 12 - 0,6 m * 33 m ² =19,800 [L] dilatační dílec 13 - 0,6 m * 35 m ² =21,000 [M] dilatační dílec 14 - 0,6 m * 40 m ² =24,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=307,200 [O] 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 odskrúzovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 120 kg/m ³ = 0,12 * 307,2 m ³ =36,864 [A] 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, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	36,864		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,023=-0,023 [A]		-0,023		
			aktuální množství		36,841		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET pod základový pas - 0,15*2,8*141+0,7*2,8*3=65,100 [A] pod rubovou drenáž - 0,15*0,6*141=12,690 [B] tl. min 150 mm - pod dlažbu z kamene - 24*0,15=3,600 [C] zabetonování předzákladu - 187*0,85=158,950 [D] Celkem: A+B+C+D=240,340 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 	M3	240,340		
29	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rubové drenáže - 0,3*0,3*141=12,690 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	12,690		
30	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Rozsah-odečet délek dle grafického systému AutoCAD.	M3	3,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilizační prahy 400/600 pro dlažby z lomového kamene - (5,5+8)*0,4*0,6=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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 	M3	3,240		
31	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE v patě svahu pod skluzem - 3*1*0,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	1,500		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. tl. min 250 mm svahový kužel z kamenné dlažby - 24 *0,25=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru 	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynáváním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
33	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. skluz - 4 m ² =4,000 [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	4,000		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -4=-4,000 [A]			-4,000	
			aktuální množství		0,000		
34	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC Rozsah-odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. 120 m ² =120,000 [A]	M2	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -6,2=-6,200 [A]			-6,200	
			aktuální množství		113,800		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
35	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY separační vložka š. 100 mm - dilatační a pracovní spára - (1,2*13+2*13+3,18+3,36+3,34+3,71+3,93+4,14+3,88+4,12+3,89+4,15+3,23+3,4+3,57)*0,1=8,950 [A] dilatační spára - pás š. 0,33 m - (1,2*13+2*13+3,18+3,36+3,34+3,71+3,93+4,14+3,88+4,12+3,89+4,15+3,23+3,4+3,57)*0,33=29,535 [B] celkem podél vodorovné pracovní spáry základu a dřívku - 141*0,5*2=141,000 [C] izolace dřívku - 141*0,3+240=282,300 [D] Celkem: A+B+C+D=461,785 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně 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	M2	461,785		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextílii				
36	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace z geotextílie 500 g/m2 ochrana izolace dřiku - 141*0,3+240=282,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	282,300		
37	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy 1,4 * 141,0 m + 0,23 m2 * 2,0 = 197,860 [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	197,860		
38	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ celkem římsy = 0,17 m * 141 = 23,970 [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	23,970		
7			Přidružená stavební výroba				242 102,18
8		Potrubí					
39	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM "VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ BET. TROUBY DN 500 ZA NOVOU ŽB TROUBU DN 500 DL. 2,5 M (PROSTUP DŘÍKEM OPĚRNÉ ZDI)	M	2,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlábí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5=-2,500 [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 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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				
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -2,5=-2,500 [A]		-2,500		
			aktuální množství		0,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) "ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ V DL. 10,0 M (SVAŘENÍ V PŮDORYSNÉM LOMU) "	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ V DL. 10,0 M (URČIZNUTÍ V PŮDORYSNÉM LOMU) 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	10,000		
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 140=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	140,000		
43	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele 102=102,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	102,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obrubníky 250/150 - 19+1,5+1+0,5+0,5+1,5+6+6+3=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -5,8=-5,800 [A]		-5,800		
			aktuální množství		33,200		
45	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2 odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP UŘEZÁNÍ PŘEČNÍVAJÍCÍCH ZÁPOR - 154+146=300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.	KUS	300,000		
46	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem dilatační spáry - 1,2*13+2*13+3,18+3,36+3,34+3,71+3,93+4,14+3,88+4,12+3,89+4,15+3,23+3,4+3,57+1,78+1,96+2,14+2,31+2,53+2,72+2,48+2,7+2,49+2,75+1,83+2+2,17 =119,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	119,360		
47	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM celkem římsa - 1,4 * 13=18,200 [A]	M	18,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky š. 500 mm podél římsy - 141 m =141,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	141,000		
49	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem stávající opěrná zeď tl. 0,75 m - 681 m ² *0,75 m=510,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání 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	M3	510,750		
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,477=-0,477 [A]		-0,477		
			aktuální množství		510,273		
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	52,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ
 Rozpočet: SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vč. odvozu na trvalou skládku dodavatelem definované vzdálenosti římsa na stávající zdi - 0,75*0,5*140=52,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání 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				
	ZBV:	2.3	Odpočty - závěrečné ZBV -0,219=-0,219 [A]		-0,219		
			aktuální množství		52,281		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

26 219 995,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 37 915,56 Kč

Cena celková: 25 558,81 Kč

DPH: 5 367,35 Kč

Cena s daní: 30 926,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 25 558,81 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
1	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF2, XA2 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4 žb spodní deska - 1,3*0,3*2,05=0,800 [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, - 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 odskrúzovacích 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,	M3	0,800		
2	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m3 = 0,15 * 0,8 m3=0,120 [A] 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,	T	0,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnic 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. 				
	ZBV:	2.4	Odpočty - závěrečné ZBV -0,12=-0,120 [A]		-0,120		
			aktuální množství		0,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
3	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF4, XA2 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4 žb stěny - 0,6*0,35*2,05*2=0,861 [A]	M3	0,861		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460 (EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 				
4	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 120 kg/m ³ = 0,12 * 0,86 m ³ =0,103 [A]	T	0,103		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 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, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	2.4	Odpočty - závěrečné ZBV -0,103=-0,103 [A]		-0,103		
			aktuální množství		0,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
5	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) beton C30/37 XF2, XA2 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4 ŽB. PREFABRIKOVANÉ DESKY TL. 120 MM - 2,05*0,12*0,9=0,221 [A] 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, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,221		
6	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,718		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C30/37 XF2, XA2 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S4 žb vrchní deska - 0,35*2,05=0,718 [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, - 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 odskrúzovacích 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 zemi 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				
7	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 120 kg/m3 = 0,12 * 0,7 m3=0,084 [A] 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, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	0,084		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických 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.				
	ZBV:	2.4	Odpočty - závěrečné ZBV -0,084=-0,084 [A]		-0,084		
			aktuální množství		0,000		
8	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní beton t. 0,1 m - 0,1*1,5*2,05=0,308 [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, - 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 odskrúzovacích 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 kotevnických 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,308		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
 Objekt: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				12 098,81
7			Přidružená stavební výroba				
9	71132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace z NAIP - 3,74*2,05=7,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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. geotextilií	M2	7,667		
10	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace z geotextilie - 3,74*2,05=7,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	7,667		
7			Přidružená stavební výroba				2 783,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36537 III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460_(EUROVIA)
Objekt:	SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ
Rozpočet:	SO 301 OBNOVA OBJEKTU HISTORICKÉHO ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							25 558,81

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/28624 Vrchlabí, opěrná zeď v km 10,460

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	29 146 678,81 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)	- 53 769,41 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 53 769,41 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	53 769,41 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	53 769 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	0,18 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	29 146 678,81 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		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	29 146 678,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 349 843,32 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)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 349 843,32 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		29 146 678,81 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)	+ 1 349 843,32 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 349 843,32 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,63 % ≤ 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	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. 4	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	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 53 769,41 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-53 769,41 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	29 146 678,81 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	30 496 522,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	30 496 522,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	30 496 522,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	30 442 752,72 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	30 442 752,72 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

