

DODATEK č. 6
ke Smlouvě o dílo ze dne 31. 8. 2012 ve znění dodatků č. 1-5
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Bc. Lubomírem Francem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 43-1430860267/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **STRABAG a.s.**

Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava

Polanecká 827, 721 08 Ostrava – Svinov

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa):

STRABAG a.s.

Odštěpný závod Ostrava

Oblast Západ

Kladská 1082

500 03 Hradec Králové

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 994404-640900015/0800

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ

Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ

pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B,
vložka 7634

Číslo smlouvy: 841/RA/198/2012

Číslo stavby: RAXM

Další osoby oprávněné jednat:

Ve věcech smluvních:

Vladislav Fišer – ředitel oblasti Západ (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Západ (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)

Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Západ (tel. 724 232 966,

lenka.suchanova@strabag.com)

Ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí PJ (tel. 607 672 943)

Tomáš Hofman – stavbyvedoucí (tel.602 696 216)

(dále jen „Zhotovitelem“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména §§ 536 – 565

na zhotovení díla „III/28526 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1. etapa“

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 6 a 7 sjednaly smluvní strany následující změnu výše uvedené smlouvy o dílo.

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/28526 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 1.etapa**“, včetně změny č. 1 – 7, v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 25 444 627,22 Kč vč. DPH (slovy dvacetpětmiliónůčtyřistačtyřicetčtyřitisícšestsetdvacetsem Korun českých, dvacet dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	21 028 617,54	korun českých
DPH (21%)	4 416 009,68	korun českých
Cena celkem	25 444 627,22	korun českých

3) Oceněný soupis prací SO 101 a SO 201 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (j) se nahrazuje novým soupisem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný soupis prací SO 101 a SO 201 jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Smluvní strany se dále v souladu s § 3028 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, dohodly, že ode dne nabytí účinnosti tohoto dodatku se předmětná smlouva o dílo, jakož i závazek z ní vyplývající, řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, v platném znění.

Pokud se dále ve smlouvě o dílo nebo jejích jednotlivých součástech (zejména Obchodních podmínkách) užívá pojmů ze zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění platném do 31. 12. 2013, mají se tím pro účely této smlouvy na mysli odpovídající ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, případně předpisů souvisejících.

Dodatek je vyhotoven v osmi stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží šest vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Tento dodatek nabývá účinnosti a předmětná smlouva se mění dnem podpisu tohoto dodatku druhou podepisující stranou.

Dodatek je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 13. 1. 2014, číslo usnesení RK/1/73/2014.

V Hradci Králové dne

12. 09. 2014

V Hradci Králové dne

Za objednatele:

Královéhradecký kraj

.....
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

Za zhotovitele:

STRABAG a.s.

.....
Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ

.....
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ

STRABAG
STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
POLANECKÁ 827
721 08 OSTRAVA - SVINOV
(13)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	123218	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 ODVOZU DO 20KM včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku Sanace krajů: $2 * (920 - (400 - 375) - 0) * 2,5 * 0,53 + (400 - 375) * 4,75 * 0,53 =$ Příčné propustky: $(12 * 2 + 11 * 2 + 12 * 2 + 13 * 2) * 0,5 =$ Celkem: A+B= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vstřech, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 482,688	144,55	358 872,55
70	126938	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR III S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku	M3	0,000	1 230,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Slinice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - 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.) 				
		<i>Dodatek 6</i>		30,500		37 515,00
		<i>Sanace utřízeného násypového svahu pod Novým Hrádkem</i>				
10	12920	ODSTRANĚNÍ NÁNOSU Z KRAJNIC včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele včetně poplatku za skládku (920*2)*0.5*0.1= Celkem: A=	M3	92,000	248,75	22 885,00
					30,500	37 515,00
					92,000	22 885,00
					248,75	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189

Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26

Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 12931	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku a poplatku za skládku PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku	M	150,000	80,42	12 063,00
12 12932	Technická specifikace:	(40-10)+(70-42)+(708-629)+(730-717)= Celkem: A= - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku	M	133,000	98,65	13 120,45
13 129958	Technická specifikace:	(120-70)+(600-587)+(819-752)+(758-755)= Celkem: A= - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně likvidace nánosů	M	15,000	139,39	2 090,85
14 131218	Technická specifikace:	15= - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku a poplatku za skládku HLoubENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku	M3	210,000	226,97	47 663,70

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku a poplatku za skládku
0,629:2*18= Podélný D400, staničení km 0,705:2*1= Podélný D400, staničení km 0,748:10*2= Podélný D400, staničení km 0,750:12*2= vtoková jímka km0,738: 2*2*2= A+B+C+D+E+F+G=

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpaní 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01/189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65 13231		<p>HĽOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku</p> <p>Technická specifikace: - Příčné propustky $(1,2*2+1,1*2+1,2*2+1,3*2)*0,15=$ Podélné propustky $(10+5+10)*2*0,15=$ Celkem: A+B= - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	21,900	95,64	2 094,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17132	<p>ULOŽ SYP DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT Z NAKUP MATERIÁLŮ ŠD 0-63 Ge</p> <p>Sanace krajů: $2 * (900 - (400 - 375) - 0) * 2,5 * 0,53 + (400 - 375) * 4,75 * 0,53 =$ Příčné propustky: $(12 * 2 + 11 * 2 + 12 * 2 + 13 * 2) * 0,5 =$ Celkem: $A + B =$</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a střísněných 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 429,688	499,82	1 214 406,66
15	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Sanace krajů: $2 * (920 - (400 - 375) - 0) * 0,3 + (400 - 375) * 0,3 =$ Celkem: $A =$</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p>	M3	544,500	87,37	47 572,97



POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01/189
Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 17411	ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu- nákup 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- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhuštění podloží a svalů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svalů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- 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, rájezdý, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	210,000	181,95	38 209,50
		<p>Příčný D600, staničení km 0,042:2*18= Příčný D400, staničení km 0,339:2*18= Příčný D600, staničení km 0,585:2*18= Příčný D500, staničení km 0,629:2*18= Podélný D400, staničení km 0,705:2*11= Podélný D400, staničení km 0,748:10*2= Podélný D400, staničení km 0,750:12*2= A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup 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- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581	<ul style="list-style-type: none"> - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případně prohození nebo třídění materiálu. 	M3	45,100	530,11	23 907,96
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:12*0,9= Příčný D400, staničení km 0,339:11*0,6= Příčný D600, staničení km 0,585:10*0,9= Příčný D500, staničení km 0,629:13*0,7= Podélný D400, staničení km 0,705:0= Podélný D400, staničení km 0,748:10*0,6= Podélný D400, staničení km 0,750:6*0,6= A+B+C+D+E+F+G=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - osvětlení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh 						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110	ÚPRAVA PLANĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M2	5 588,650	9,21	51 471,47
		Sanace krajů: $2 * (920 - (400 - 375) - 0) * 2,5 + (400 - 375) * 4,75 =$ Pro obruby: $70 * 0,6 =$ Rigol: $(460 + 109) * 1,1 =$ Žlaby: $22 * 1,5 =$ Příčný D600, staničení km 0,042: $2 * 6 + 12 * 4 =$ Příčný D400, staničení km 0,339: $6 + 11 * 3 =$ Příčný D600, staničení km 0,585: $2 * 6 + 10 * 4 =$ Příčný D500, staničení km 0,629: $2 * 6 + 13 * 3 =$ Podélný D400, staničení km 0,705: $2 * 6 =$ Podélný D400, staničení km 0,748: $2 * 8 + 10 * 3 =$ Podélný D400, staničení km 0,750: $2 * 8 + 6 * 3 =$ Celkem: N+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=				
20	18135	ÚPRAVA PLANĚ BEZ ZHUT S VYSLAHOVÁNÍM Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 443,000	12,90	31 514,70
		Sanace krajů: $2 * (900 - 0) * 1,2 =$ Příkopy $(40 - 10) + (70 - 42) + (708 - 629) + (730 - 717) =$ Příkopy $(120 - 70) + (600 - 587) + (819 - 752) + (758 - 755) =$ Celkem: A+B+C=				
21	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně dovozu ornice Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	2 443,000	24,75	60 464,25
		Sanace krajů: $2 * (900 - 0) * 1,2 =$ Příkopy $(40 - 10) + (70 - 42) + (708 - 629) + (730 - 717) =$ Příkopy $(120 - 70) + (600 - 587) + (819 - 752) + (758 - 755) =$ Celkem: A+B+C=				
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně zalití Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 491,000	9,79	24 386,89
		Sanace krajů: $2 * (920 - 0) * 1,2 =$ Příkopy $(40 - 10) + (70 - 42) + (708 - 629) + (730 - 717) =$ Příkopy $(120 - 70) + (600 - 587) + (819 - 752) + (758 - 755) =$ Celkem: A+B+C=				
22	18472	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení $20 * 0,9 * 3 * 4 =$ Celkem: A= Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vyplácí, řezem, hnojením, odstranění poškozovaných částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	216,000	24,69	5 333,04
1		Zemní práce				2 788 071,69

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.15/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	23 21197	Základy	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie, parametry ve vzorovém řezu Podélná drenáž: $((580-120)+(928-819))*2.5=V$ sakovací trativod: $((952-758))*3,0=A+B=$ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím.	M2	2 004,500	23,94	47 987,73
<i>Dodatky:</i>							8 546,58
				<i>Dodatek 7</i>	357,000		
<i>Dodatek 7</i>							8 546,58
24	212632		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ 3-4 Podélná drenáž: $((580-120)+(928-819))=V$ sakovací trativod: $(952-758)=A+B=$ na 10 m drenáže může být těžitelnost tř. 5 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím	M	2 361,500 763,000	193,57	56 534,31 147 693,91
<i>Dodatek 7</i>							23 034,83
				<i>Dodatek 7</i>	119,000		
<i>Dodatek 7</i>							23 034,83
67	27231		ZÁKLADY Z PROST BETONU práh	M3	882,000 1,284	1 814,50	170 728,74 2 329,82



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: (počet*rozměry) podélné propustky 3*0,6*0,6*0,3= příčné propustky 4*1,0*0,8*0,3= Celkem: A+B=</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M2	5 387,500	14,06	75 748,25
63	28997		<p>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie, parametry ve vzorovém příčném řezu</p> <p>Sanace krajů: 2*(900-(400-375)-0)*3,0 + (400-375)*5,5= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</p> <p>- přilícení k podkladu, případně zatížení</p> <p>- úpravy spojů a zajištění okrajů</p> <p>- úpravy pro odvodnění</p> <p>- nutné přesahy</p> <p>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	21,900	475,41	10 411,48
64	45152		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p>	M3	21,900	475,41	10 411,48

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Sílnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro propustky				
			Příčné propustky (12*2+11*2+12*2+13*2)*0,15= Podélné propustky (10+5+10)*2*0,15= Celkem: A+B=				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	<i>Dodatky:</i>						
			<i>Dodatek 7 Svoditlo, drenáže, zábradlí</i>		40,050		19 040,17
2	Základy		aktuální množství		61,950		29 451,65
							334 792,77

4 Vodorovné konstrukce

25	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	21,600	2 508,00	54 172,80
			Příčný D600, staničení km 0,042:2*8*0.2= Příčný D400, staničení km 0,339:2*8*0.2= Příčný D600, staničení km 0,585:2*8*0.2= Příčný D500, staničení 0,629:2*8*0.2= Podélný D400, staničení km 0,705:2*6*0.2= Podélný D400, staničení km 0,748:2*8*0.2= Podélný D400, staničení km 0,750:2*8*0.2= A+B+C+D+E+F+G=				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ziracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy povrchu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE na vřtoku a vřtoku propustkř (počet *Zstrany*dř. *hl./2*ř.) 7*2*0,6*0,6*0,6= Celkem: A= Technická specifikace: Popisy pracř zahrnujř veřkerř materiřl, vřrobky a polotovary, vřetnř minostaveniřmř a vnitrostaveniřmř dopravy (rovnřř přesuny), vřetnř nalořenř a slořenř, přřpadnř s ulořenřm.	M3	3,024	1 534,31	4 639,75
<i>Dotatky:</i>							
	26	465512	DLAŽBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC Přřčný D600, staničenř km 0,042:2*8*0,2= Přřčný D400, staničenř km 0,339:2*8*0,2= Přřčný D600, staničenř km 0,585:2*8*0,2= Přřčný D500, staničenř 0,629:2*8*0,2= Podřlnř D400, staničenř km 0,705:2*6*0,2= Podřlnř D400, staničenř km 0,748:2*8*0,2= Podřlnř D400, staničenř km 0,750:2*8*0,2= A+B+C+D+E+F+G= Technická specifikace: - řpravu podkladř - zřřzenř spojovací vrstvy - zřřzenř lože dlařby z přřdepsanřho materiřlu - dodřvku a ulořenř dlařby, ev. přřdlařby, do přřdepsanřho tvaru z pohledovř řpravy - spřtovřnř, třsnřnř, tmeřenř a vyplnřnř spar přřpadnř s vyklřnovřnřm - řprava povrchř pro odvedenř srážkovř vody	M3	33,524	5 330,74	51 436,21
			aktuřlnř mnořstvř		21,600		115 143,98
			Sanace utřzenřho nřsypovřho svahu pod Novřm Hřrdkem		30,500		46 796,46
4	Vodorovnř konstrukce						220 752,99
5	27	563355	Komunikace VOZOVKOVĚ VRSTVY ZE řTĚRKODRTI TL 250MM Sanace celř konstrukce v krajř: 2*(920-(400-375)-0)*2,25 + (400-375)*4,25= Podřlnř propustky: 10*3= Přřchnř propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3.5)=	M2	4 330,250	132,93	575 620,13

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.I.13/I.1.00/29.01.189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	563625		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 50MM z vyfrézovaného asfaltového betonu	M2	64,000	13,58	869,12
Celkem: A+B+C=							
29	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Výrovnání nezpevněných sjezdů: 4*16= A= Sanace celé konstrukce v kraji: 2*(920-(400-375)-0)*1,5 + (400-375)*3,5= Příčné propustky: (12*4+11*3+10*4+13*3.5)= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	2 939,000	41,54	122 086,06
30	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEMA ASF EM TL DO 200MM SROSMA A2, včetně reprofilace a zhuštění 200mm Hlavní trasa: 5853= A= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 853,000	201,88	1 181 603,64
31	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 920*2*0.5= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu	M2	920,000	63,09	58 042,80



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Hlavní trasa: 5853= Napojení sousedních ploch: 60+30= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 943,000	10,15	60 321,45
33	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Hlavní trasa: 5853= Celkem: A= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 853,000	9,20	53 847,60
36	574102	ASFALTOVÝ BETON TR II vyravnávka z ACL 16 5853*0,02= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu	M3	117,060	3 714,53	434 822,88

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Sílence III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574131		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM ACO 11+ Hlavní trasa: 5853= Napojení komunikací: 60+40= Celkem: A+B= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 953,000	168,15	1 000 996,95
36	574151		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM ACL 16+ Hlavní trasa: 5853= Technická specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	5 853,000	219,98	1 287 542,94
5	Komunikace						4 775 753,57
7	Přidružená stavební výroba						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.I.13/I.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	71117	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLII včetně kotvení	M2	485,000	72,65	35 235,25
Vsaňovací trativodi: ((952-758))*2.5= Celkem: A= Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálitky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, nátěrky, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního náteru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 						
7 Přidružená stavební výroba						
8	89516	Potrubí	KUS	5,000	1 333,33	6 666,65
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, převedené povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mířeže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, 						
8 35 235,25						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Roko-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42_89721		<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ včetně mříže</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpuště, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podépné 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektažních 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, 	KUS	1,000	22 374,48	22 374,48



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hradek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi	- 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				29 041,13
9	Ostatní konstrukce a práce					
60	911313	OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NATÉREM úroveň zadrženi H1, včetně odrazek (151-46)+(640-259)= Celkem: A= Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	486,000	1 225,00	595 350,00
<i>Dodávky:</i>						
	Dodatek 7	Svodidlo, drenáže, zábradlí		133,000		162 925,00
39	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostavěništní a mimostavěništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	55,000	213,54	11 744,70
40	914131	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONI	KUS	12,000	1 221,88	14 662,56

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	104,17	1 250,04
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	1 358,33	16 299,96
45	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA 1860*0.25= Celkem: A= Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	465,000	83,33	38 748,45
46	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ Obrubníky: (580-120)+(259-189)+(928-819)= A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	639,000	289,70	185 118,30
62	918257		VТОK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM monolitická Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	KUS	1,000	17 105,57	17 105,57

příčný km 0,339; 1= Celkem: A=

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zirácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inječních 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 vívu bludných proudů. 		1,000		17 105,57
	Dodatek 7	Svodidlo, drenáže, zábradlí				
61 918258		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM monolitická	aktuální množství	2,000	17 449,63	34 211,14
		<p>průřný km 0,042: 1= průřný km 0,587: 1= průřný km 0,629: 1= km 0,738: 1= Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uiožením.</p> <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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zirácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, 		4,000	69 798,52	69 798,52



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Příčný D400, staničení km 0,339:11= Podélný D400, staničení km 0,705:10= Podélný D400, staničení km 0,748:6= Podélný D400, staničení km 0,750:6= Celkem: A+B+C+E=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	33,000	1 340,84	44 247,72
6	918357		<p>PROPUSTY Z TRUB HDPE DN DO 500MM</p> <p>Příčný D500, staničení km 0,629:13= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	13,000	1 650,84	21 460,92
48	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB HDPE DN DO 600MM</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:14= Příčný D600, staničení km 0,585:12= Celkem: A+B=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	26,000	2 221,22	57 751,72
49	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>6.5+15= Celkem: A=</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	21,500	50,44	1 084,46
50	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2</p> <p>6.5+15=</p>	M	21,500	74,00	1 591,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, I. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29-01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	935222	<p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 900MM DO BET TL 100MM M 30,000 891,45 26 743,50</p> <p>Skluzky z betonových tvárnice: 10+5+15= A=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	30,000	891,45	26 743,50
52	935232	<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 1200MM DO BET TL 100MM M 22,000 1 139,59 25 070,98</p> <p>(760-738)=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M	22,000	1 139,59	25 070,98
53	935812	<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BET TL 100MM M2 341,400 517,73 176 763,02</p> <p>Znovupoužití vyřezaných kostek.</p> <p>Rigol : ((580-120)+(928-819))*0.6= A=</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.</p>	M2	341,400	517,73	176 763,02
55	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU M3 29,000 1 289,94 37 408,26</p> <p>DODAVATELE</p> <p>Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>Příčný D600, staničení km 0,042:2*4= Příčný D400, staničení km 0,339:2*3= Příčný D600, staničení km 0,585:2*4= Příčný D500, staničení km 0,629:2* Celkem: A+B+C+D=</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	29,000	1 289,94	37 408,26
56	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM M 21,000 335,38 7 042,96	M	21,000	335,38	7 042,96

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
 Rozpočet: 01 Obnova komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM Zahnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku dodavatele a poplatku za skládku, Příčný D400, staničení km 0,339:11= Podélný D400, staničení km 0,748:10= Celkem: A+B= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	13,000	405,21	5 267,73
58	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Zahnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku dodavatele a poplatku za skládku, Příčný D500, staničení km 0,629:13= Celkem: A= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	22,000	503,57	11 078,54
43	966821	ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL včetně odvozu na skládku (151-46)+(640-259)= Celkem: A= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	486,000	91,63	44 532,18
68	96685	ODSTRANĚNÍ SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 20= Celkem: A= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	20,000	61,09	1 221,80
9		Ostatní konstrukce a práce				1 591 363,48



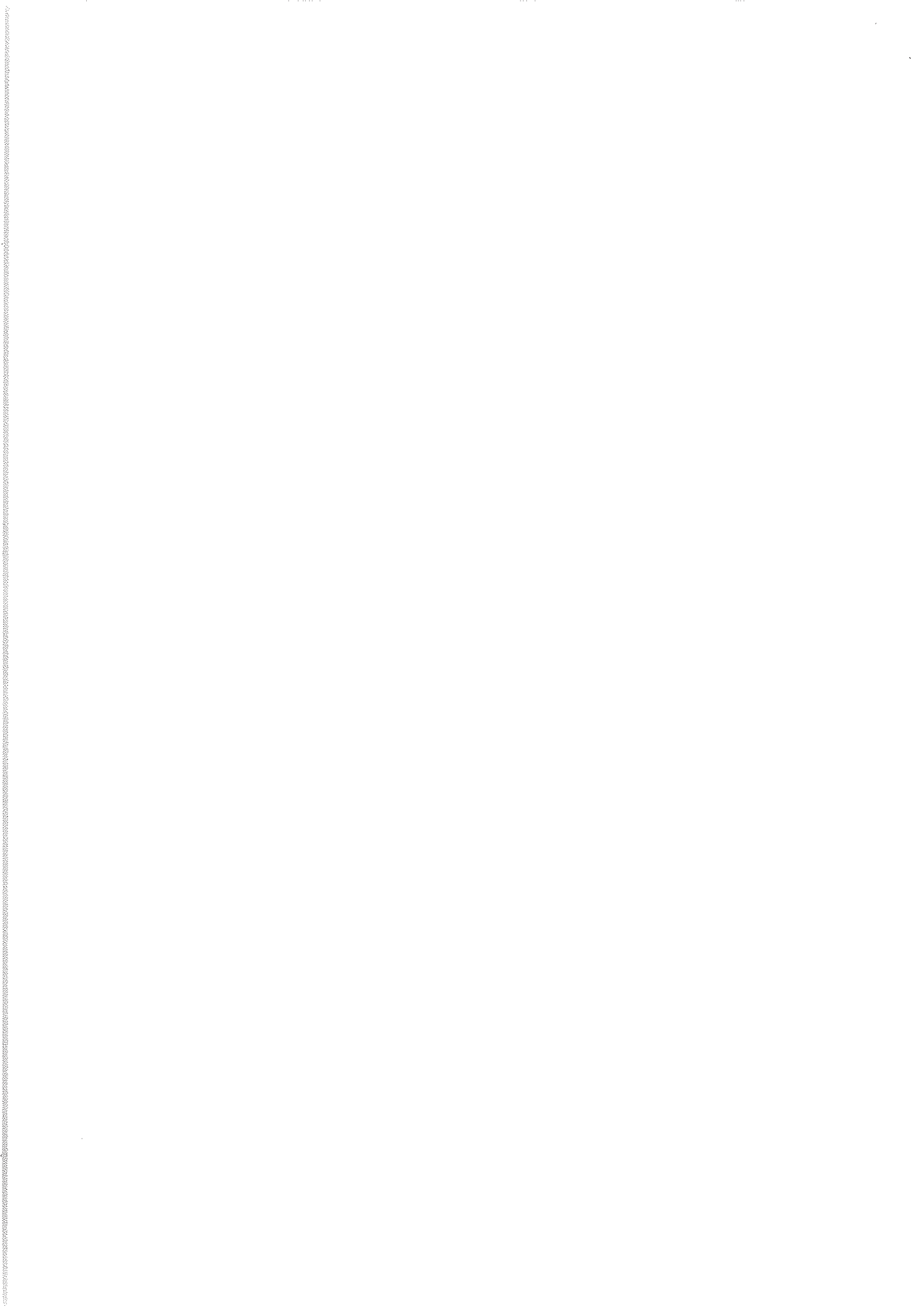
POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
Objekt: SO 101 Část I - Obnova komunikace III/285 26
Rozpočet: 01 Obnova komunikace

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

Celkem:

9 775 010,88



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189**Objekt:** SO 201 Opěrné zdi**Rozpočet:** 01 Z1+Z2 v objektu SO 102**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 607 956,99 Kč**Cena celková:** 532 831,44 Kč**DPH:** 111 894,60 Kč**Cena s dani:** 644 726,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Slnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	12231	Zemní práce	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 4 včetně odvozu a uložení na skládce dodavatele, včetně poplatku 64,5*1,2*1,2=</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkoppku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	92,880	84,50	7 848,36
2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	<p>64,5*0,8=</p> <p>Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p>	M3	51,600	181,95	9 388,62



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borevá, 1. etapa,CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů - svabování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				17 236,98
3	327214	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	M3	96,500	3 593,75	346 796,88
			64,5*1+64*0,5=				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

Dodatky:

Dodatek 4

Změna 17.9.2013

-25,250

-90 742,19

aktuální množství

71,250

256 054,69

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01.189
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					256 054,69
4		Vodorovné konstrukce					
4	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	19,350	437,50	8 465,63
			64.5*1.5*0.2= Celkem: A=				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
10	461314		PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,594	2 187,50	1 299,38
			betonové patky zabetonované v gabionové zdi pro ukotvení zábradlí [ks * plocha * výška, průměr patky 0,3 m, výška 0,3 m 20 * 3,14*0,15*0,15*0,3= 8 3,14*0,15*0,15*0,3= Celkem: A+B=				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zařízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
4		Vodorovné konstrukce					9 765,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádele-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01189
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba	ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 150MM ztracené bednění pro betonové patky na zábradlí (20+8)*0,3= Celkem: A= Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zahrnuje háky, zděče, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odsokoly, výpusti, přechodové kusy a pod. včetně osazení	M	8,400	364,58	3 062,47
7	Přidružená stavební výroba					3 062,47

9	Ostatní konstrukce a práce	OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM bezpečnostní zábradlí km 1,012: 45= km 1,311: 20= Celkem: A+B= Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupek zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kofvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtá a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	65,000	1 952,08	126 885,20
9	Ostatní konstrukce a práce					3 062,47

Dodatky:

Dodatek 4

Změna 17.9.2013

-9,000

-17 568,72

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokol-Nový Hrádek-Borová, 1. etapa, CZ.1.13/1.1.00/29.01/189
 Objekt: SO 201 Opěrné zdi
 Rozpočet: 01 ZI+Z2 v objektu SO 102

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Dodátek 7</i>		17,000		33 185,36
		<i>Svozdilko, drenáže, zábradlí</i>				
9	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ aktuální množství lemování chodníku, podél opěrné zdi 45+21= Celkem: A= Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,000 66,000	227,59	142 501,84 15 020,94
6	935202	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 300MM DO BET TL 100MM 64.5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vstupu a výstupu. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	64,500	391,53	25 253,69
7	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně uložení na skládku a poplatku za skládku $(20+45) \cdot (1,5+2) / 2 \cdot 0,4 =$ Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ včetně uložení na skládku a poplatku za skládku km 1,012: 45= km 1,311: 20= Celkem: A+B= Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M3	45,500	1 289,94	58 692,27
8	966811		M	65,000	80,67	5 243,55
9		Ostatní konstrukce a práce				246 712,29



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RAXM Silnice III/285 26 Rokot-Nový Hrádek-Borová, I. etapa, CZ.1.13/1.1.1.00/29.01/189
Objekt: SO 201 Opěrné zdi
Rozpočet: 01 Z1+Z2 v objektu SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							532 831,44

Celkem:

