

PREAMBULE

„Silnice III/28526 Rokol – Nový Hrádek – Borová, 2.etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami článku 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek (pokud k tomu nejsou přesné požadavky v PD, např. skládka SÚS), s veškerým vytěženým materiálem hospodářů zhotovitel a určuje si své vlastní skládky, pokud jsou ekonomicky výhodnější, než je uvedeno v PD. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemnic, skládek vč. příjezdních komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírázky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obchodních podmínek staveb pozemních komunikací, resp. Zvláštních obchodních podmínek stavby. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí uchazeč (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby. Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce v soupisu prací zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou v soupisech prací konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude uchazečem zpracována a předána jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na disketě. Na disketě/CD, kterou obdržel uchazeč od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, je výkaz výměr uveden ve formátu XC4 a Excel. Uchazeč si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně uchazeče předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu XC4.

Uchazeč nesmí provádět ve struktuře rozpočtu žádné změny. Ve formátu XC4 předloží uchazeč na disketě oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku). Ve formátu Excel předloží uchazeč oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí uchazeč respektovat následující pokyny:

- celý rozpočet je nutné mít na prvním listu souboru
- doplnit údaje do sloupce jedn_cena a cena_celkem
- soubor rozpočtu musí být ve formátu MS Excel 5.0/95
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Název stavby:

„Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2.etapa“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
04	DIO	63 340,65
SO-001	Všeobecné a předběžné položky	280 000,00
SO-103	Část III- III/28526	30 736 217,78
SO-201	Opěrné zdi	705 484,76
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		31 785 043,19
DPH 21%		6 674 859,07
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		38 459 902,26

V Hradci Králové dne 29.01.2015

Za STRABAG a.s. na základě plné moci:

STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Ostrava
Polanecká 827
721 08 Ostrava-Svinov
(18)

.....
Vladislav Fišer
ředitel oblasti Západ o.z.Ostrava



.....
Lenka Suchanová
vedoucí OTÚ oblasti Západ o.z.Ostrava

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Objekt: 04 DIO

Rozpočet: 04 DIO

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 63 340,65 Kč

Cena celková: 63 340,65 Kč

DPH: 13 301,54 Kč

Cena s daní: 76 642,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 63 340,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34856 Silnice III/28536 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
04 DIO
04 DIO

oř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914134	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Při úplné uzavírce. Osazení na objízdných trasách. Včetně patek a sloupků. Ze situace DIO: IS11b s textem: 47=47,000 [A] B1: 10=10,000 [B] E3a: 14=14,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=75,000 [E] 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Při úplné uzavírce. Osazení na objízdných trasách. Včetně patek a sloupků. Ze situace DIO: IP22: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti.	KUS	75,000	225,81	16 935,75
2	914434	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT Při úplné uzavírce. Osazení na objízdných trasách. Včetně patek a sloupků. Ze situace DIO: IP22: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti.	KUS	30,000	451,63	13 548,90
3	916134	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Osazení po celou dobu výstavby včetně pravidelné kontroly. Trvalé svícení za snížené viditelnosti.	KUS	15,000	1 693,61	25 404,15

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34856	Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Boroví, 2. etapa
04	DIO

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]				
		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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	916324	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ V rámci obou etap. Včetně patek a sloupků, délka 3,0 m.	KUS	15,000	451,63	6 774,45
		Dle přílohy Zásady organizace výstavby a TP66. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]				
		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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
5	95324	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ VÝSTRAŽNÁ PÁSKA na dočasné zrušení platnosti SDZ, oranžovo-černý pruh v šíři 50 mm Ze situace DIO:10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	67,74	677,40
		Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevňovací prvky a potřebný spojovací materiál.				
		Ostatní konstrukce a práce				
						63 340,65

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Objekt: 04 DIO

Rozpočet: 04 DIO

P.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						
					63 340,65	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 280 000,00 Kč

Cena celková: 280 000,00 Kč

DPH: 58 800,00 Kč

Cena s daní: 338 800,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 280 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02710	Všeobecné konstrukce a práce	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Pevná cena. Zajištění provozu v průběhu výstavby. Zajištění 1 provizorní autobusové zastávky. Provizorní točna linkových autobusů. Předběžné ukončení linek. Úprava jízdních řádů a linek.				
			Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy.				
2	02730	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Pevná cena. Sdělovací, silové vedení, veřejné osvětlení.				
3	02910	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
			Pevná cena. Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
02911	2		Pevná cena. Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem)				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
02911	1		Pevná cena. Mapový podklad v M1:250 pro vypracování RDS.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
02940			Pevná cena. Dokumentace skutečného provedení stavby, 4 paré				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
02943			Pevná cena. Vypracování realizační dokumentace stavby.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavby, přeložky inženýrských sítí, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrského opatření.	FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
02945			Pevná cena. 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě				

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3x závěrečná fotodokumentace v albu s poplsem v tištěné i elektronické formě. Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.						
9 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
		Pevná cena. Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele.				
10 03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
		Pevná cena. Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (rozměr 300 x 400 mm)				
11 03720		POMOCNÉ PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
		Pevná cena. Úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi včetně nezbytného značení a opatření vyplývajcí z požadavků BOZP. Pevná cena.				
Všeobecné konstrukce a práce						280 000,00
Celkem:						280 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Objekt:

SO 103 ČÁST III - III/285 26

Rozpočet:

SO 103 ČÁST III - III/285 26

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

30 736 217,78 Kč

Cena celková:

30 736 217,78 Kč

DPH:

6 454 605,73 Kč

Cena s daní:

37 190 823,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

30 736 217,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Stavba: SO 103 ČÁST III - III/285 26

Objekt: SO 103 ČÁST III - III/285 26

Rozpočet: SO 103 ČÁST III - III/285 26

číslo položky	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu na skládku do 42 km, uložení a poplatku za skládku. Převzato ze situace [dl.*š]: km 1,972 - km 2,002: 30*1,0=30,000 [A] km 4,176 - km 4,186: 10*1,0=10,000 [B] km 4,430 - km 4,450: 20*1,5=30,000 [C] Celkem: A+B+C=70,000 [D] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	70,000	39,35	2 754,50
11130	SEJMUTÍ DRNŮ	Včetně odvozu na skládku do 42 km, uložení a poplatku za skládku. Převzato ze situace a vodorovného příčného řezu: Sanace kraje vozovky, konstrukce "S3" [počet stran*dl.*prům.š.]: 2*4002*1,5=12 006,000 [A] Celkem: A=12 006,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	12 006,000	23,78	285 502,68
11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRAN PŘEŽŮ	se zásypem jámy, včetně odvozu na skládku do 42 km a poplatku za skládku. Ze situace: km 2,658: 1=1,000 [A] km 2,682: 1=1,000 [B] km 2,725: 1=1,000 [C] km 3,060: 2=2,000 [D] km 3,065: 2=2,000 [E] km 4,112: 1=1,000 [F] km 4,145: 1=1,000 [G] km 4,184: 1=1,000 [H] km 4,196: 1=1,000 [I] km 4,201: 1=1,000 [J]	KUS	21,000	1 967,44	41 316,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
Objekt: SO 103 ČÁST III - III/285 26
Rozpočet: SO 103 ČÁST III - III/285 26

Č.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 4,259: 1=1,000 [K] km 4,263: 1=1,000 [L] km 4,373: 3=3,000 [M] km 4,512: 2=2,000 [N] km 4,601: 1=1,000 [O] km 4,663: 1=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=21,000 [Q]				
		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. Odstanění 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				

11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	13,000	2 437,44	31 686,72
		Se zásypem ŠDb a zhutnění jámy po pařezu. Včetně odvozu na skládku do 42 km a poplatku za skládku.				

Ze situace:
km 2,686: 2=2,000 [A]
km 3,100: 1=1,000 [B]
km 3,922: 1=1,000 [C]
km 4,010: 1=1,000 [D]
km 4,412: 2=2,000 [E]
km 4,463: 3=3,000 [F]
km 4,537: 3=3,000 [G]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,000 [H]
Technická specifikace: Odstanění 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.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
 Objekt: SO 103 ČÁST III - III/285 26
 Rozpočet: SO 103 ČÁST III - III/285 26

č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11332		- zášyp jam po pařezech ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL Včetně odvozu na skládku do 42 km a poplatku za skládku. Ze situace a sond; Proměnlivá tloušťka odstraňované vrstvy. [počet stran*dl.*prům. š.*prům. tl.] Sanace kraje vozovky, konstrukce "S3": 2*4002*1,5*0,35=4 202,100 [A] Odstupňování konstrukčních vrstev: 2*4002*0,55*0,35=1 540,770 [B] Konstrukce "S3": km 1,993 příčný propustek: 6,0*6,0*0,35=12,600 [C] km 2,230 příčný propustek: 6,0*6,0*0,35=12,600 [D] km 2,950 příčný propustek: 6,0*6,0*0,35=12,600 [E] km 3,054 příčný propustek: 6,0*6,0*0,35=12,600 [F] km 3,751 příčný propustek: 6,0*9,5*0,35=19,950 [G] km 4,362 příčný propustek: 6,0*9,5*0,35=19,950 [H] km 4,563 příčný propustek: 6,0*6,0*0,35=12,600 [I] Připojky uličních vpustí [dl.*š.*tl.] konstrukce "S3": km 5,320 UV1: 15,0*2,0*0,35=10,500 [J] km 5,366 UV2: 2,8*2,0*0,35=1,960 [K] km 5,394 UV3: 2,1*2,0*0,35=1,470 [L] km 5,432 UV4: 3,9*2,0*0,35=2,730 [M] km 5,440 UV5: 1,9*2,0*0,35=1,330 [N] km 5,448 UV6: 1,5*2,0*0,35=1,050 [O] km 5,495 UV7: 1,5*2,0*0,35=1,050 [P] km 5,540 UV8: 1,5*2,0*0,35=1,050 [Q] km 5,540 UV9: 2,9*2,0*0,35=2,030 [R] Připojky:(33,6+9,8+112+9,8)*2,0*0,35=115,640 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=5 984,580 [T] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouřenými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ Včetně odvozu na skládku do 42 km a poplatku za skládku. Včetně bet. lože.	M3	5 984,580	141,02	843 945,47
6 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ Včetně odvozu na skládku do 42 km a poplatku za skládku. Včetně bet. lože.	M	302,000	298,01	89 999,02

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
SO 103 ČÁST III - III/285 26
SO 103 ČÁST III - III/285 26

Č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Převzato ze situace a vzorového příčného řezu: [m] km 5,157 vlevo: 3+3=6,000 [A] km 5,390 - km 5,470 vpravo: 80=80,000 [B] km 5,508 - km 5,609 vpravo: 106=106,000 [C] km 5,467 - km 5,578 vlevo: 110=110,000 [D] Celkem: A+B+C+D=302,000 [E]				
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými limotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Odvoz na mezideponii, použití na sjezdy a nebezpečné krajnice. Zbytek odvoz na cestní mosty SÚS do 42 km. Převzato ze situace. [dl. * prům. š. * prům. tl.] Hlavní trasa - konstrukce "A": km 1,818 - km 4,872: 3054*6,2*0,02=378,696 [A] km 4,872 - km 5,820: 5525*0,12=663,000 [B] Autobusové zářívky - konstrukce "A" [pl. * prům. tl.]: 300*0,02=6,000 [C] Zpevněné sjezdy/křižovatky - konstrukce "Z1" [pl.]: km 3,960: 50,0=50,000 [D] km 4,924: 17,5=17,500 [E] km 5,157: 16,0=16,000 [F] km 5,215: 72,0=72,000 [G] km 5,250: 40,0=40,000 [H] km 2,322 - km 5,394: 238,0=238,000 [I] km 5,502: 20,5=20,500 [J] km 5,467 - km 5,578 vlevo: 165=165,000 [K] km 5,578: 35,0=35,000 [L] km 5,667: 10,0=10,000 [M] km 5,730: 6,0=6,000 [N] km 5,731: 8,5=8,500 [O] 89=89,000 [AO] Mezisoučet [celková plocha * prům. tl.]: (D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+AO)*0,05=38,375 [P]	M3	2 574,863	389,07	1 001 801,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
SO 103 ČÁST III - III/285 26
SO 103 ČÁST III - III/285 26

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

Zpevněné sjezdy/křižovatky - konstrukce "Z2" [pl.]:

km 2,293: 30=30,000 [Q]

km 3,238: 12=12,000 [R]

Mezisoučet [celková plocha*prům. tl.]: (Q+R)*0,1=4,200 [S]

Sanace kraje vozovky, konstrukce "S3", [počet stran*dl.*prům.š.*prům. tl.]: 2*4002*1,5*0,12=1 440,720 [T]

Konstrukce "S3" [š.*dl.*tl.]:

km 1,993 příčný propustek: 6,0*6,0*0,12=4,320 [V]

km 2,230 příčný propustek: 6,0*6,0*0,12=4,320 [W]

km 2,950 příčný propustek: 6,0*6,0*0,12=4,320 [X]

km 3,054 příčný propustek: 6,0*6,0*0,12=4,320 [Y]

km 3,751 příčný propustek: 6,0*9,5*0,12=6,840 [Z]

km 4,362 příčný propustek: 6,0*9,5*0,12=6,840 [AA]

km 4,563 příčný propustek: 6,0*6,0*0,12=4,320 [AB]

Mezisoučet: V+W+X+Y+Z+AA+AB=35,280 [AC]

Přípojky uličních vpustí [dl.*š.]:

km 5,320 UV1: 15,0*2,0=30,000 [AD]

km 5,366 UV2: 2,8*2,0=5,600 [AE]

km 5,394 UV3: 2,1*2,0=4,200 [AF]

km 5,432 UV4: 3,9*2,0=7,800 [AG]

km 5,440 UV5: 1,9*2,0=3,800 [AH]

km 5,448 UV6: 1,5*2,0=3,000 [AI]

km 5,495 UV7: 1,5*2,0=3,000 [AJ]

km 5,540 UV8: 1,5*2,0=3,000 [AK]

km 5,540 UV9: 5,6*2,0=11,200 [AL]

Přípojky:(33,6+9,8+112+9,8)*2,0=330,400 [AM]

Mezisoučet [celk. plocha*tl.]: (AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL)*0,12=8,592 [AN]

Celkem: A+B+C+P+S+T+AC+AN=2 574,863 [U]

Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa

Objekt: SO 103 ČÁST III - III/285 26

Rozpočet: SO 103 ČÁST III - III/285 26

P. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
11524		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M	M	51,000	256,86	13 099,86
Pro provedení obnovy propustků. Zejména řevedení trvalých vodních toků (potůčků).						
Ze situace:						
km 2,230 příčný propustek: 8,0=8,000 [A]						
km 3,751 příčný propustek: 10,0=10,000 [B]						
km 4,362 příčný propustek: 10,0=10,000 [C]						
km 4,563 příčný propustek: 8,0=8,000 [D]						
Obec Borová: přípojka UV: 15,0=15,000 [E]						
Celkem: A+B+C+D+E=51,000 [F]						
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). včetně případného čerpání vody pro převedení						
12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	301,635	99,25	29 937,27
Průměrná tl. ornice 0,15 m. Včetně odvozu na mezideponii.						
Převzato ze situace a vzorového příčného řezu:						
Sanace kraje vozovky, konstrukce "S3" [počet stran*dl.*prům.š.*prům. tl.]: 2*4002*1,5*0,15=1 800,900 [A]						
Obnova propustků [počet stran*pl.]:						
km 1,993 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [B]						
km 2,230 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [C]						
km 2,950 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [D]						
km 3,054 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [E]						
km 3,751 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [F]						
km 4,362 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [G]						
km 4,563 příčný propustek: 2*15,0=30,000 [H]						
Celková délka: A+B+C+D+E+F+G+H=2 010,900 [I]						
Celkový objem [celková dl.*prům.tl.]: I*0,15=301,635 [J]						
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy						
12221		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3	M3	336,000	129,26	43 431,32

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
SO 103 ČÁST III - III/285 26
SO 103 ČÁST III - III/285 26

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

Včetně odvozu do 42 km, uložení a poplatku za skládku.

Ze situace, za čely propustků.

Konstrukce "S3":

km 1,993 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [A]
km 2,230 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [B]
km 2,950 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [C]
km 3,054 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [D]
km 3,751 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [E]
km 4,362 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [F]
km 4,563 příčný propustek: $2 \cdot (6,0 \cdot 2,0 \cdot 2,0) = 48,000$ [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=336,000 [H]

Technická specifikace: - vodrovnná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů 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 stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlo
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování
- hradičí a štetové 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
Objekt: SO 103 ČÁST III - III/285 26
Rozpočet: SO 103 ČÁST III - III/285 26

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

- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11 12331

ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 4

Všechné odvozu do 42 km, uložení a poplatku za skládku. V oblasti aktivní zóny.

Ze situace a sond; Proměnlivá tloušťka odstraňované vrstvy. [počet stran*dl.*prům. š.*prům. tl.]
Sanace kraje vozovky, konstrukce "S3": 2*4002*1,5*0,5=6 003,000 [A]
Odstupňování konstrukčních vrstev: 2*4002*0,55*0,5=2 201,100 [B]
Konstrukce "S3":

km 1,993 příčný propustek: 6,0*6,0*0,5=18,000 [C]
km 2,230 příčný propustek: 6,0*6,0*0,5=18,000 [D]
km 2,950 příčný propustek: 6,0*6,0*0,5=18,000 [E]
km 3,054 příčný propustek: 6,0*6,0*0,5=18,000 [F]
km 3,751 příčný propustek: 6,0*9,5*0,5=28,500 [G]
km 4,362 příčný propustek: 6,0*9,5*0,5=28,500 [H]
km 4,563 příčný propustek: 6,0*6,0*0,5=18,000 [I]

Připojky uličních vpustí [dl.*š.*tl.] konstrukce "S3":

km 5,320 UV1: 15,0*2,0*0,5=15,000 [J]
km 5,366 UV2: 2,8*2,0*0,5=2,800 [K]
km 5,394 UV3: 2,1*2,0*0,5=2,100 [L]
km 5,432 UV4: 3,9*2,0*0,5=3,900 [M]
km 5,440 UV5: 1,9*2,0*0,5=1,900 [N]
km 5,448 UV6: 1,5*2,0*0,5=1,500 [O]
km 5,495 UV7: 1,5*2,0*0,5=1,500 [P]
km 5,540 UV8: 1,5*2,0*0,5=1,500 [Q]
km 5,540 UV9: 5,6*2,0*0,5=5,600 [R]

Připojky:(33,6+9,8+112+9,8)*2,0*0,5=165,200 [S]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=8 552,100 [T]

Technická specifikace: - včetně příplatku za lepidlost

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené

8 552,100

129,26

1 105 444,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

34856 Silnice III/28526 Rokol - Nový Hrádek - Borová, 2. etapa
SO 103 ČÁST III - III/285 26
SO 103 ČÁST III - III/285 26

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za levivost - 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 přesvaň. svaňů 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, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zřutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	12924	ODSTRANĚNÍ ZVÝŠENÝCH KRAJNIC TL DO 200MM	M2	3 851,000	29,83	114 875,3
		Všestně odvozu na skládku do 42 km, uložení a poplatku za skládku.				
		Převzato ze situace a vzorového příčného řezu [počet stran*dl. *prům.š.]				
		2*4002*0,5=4 002,000 [A]				
		Odečet obruby				
		km 5,157 vlevo: 3+3=6,000 [B]				
		km 5,390 - km 5,470 vpravo: 80=80,000 [C]				
		km 5,508 - km 5,609 vpravo: 106=106,000 [D]				
		km 5,467 - km 5,578 vlevo: 110=110,000 [E]				
		Mezisoučet za obruby: -(B+C+D+E)*0,5=- 151,000 [F]				