

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400		POPLATKY např. dočasné zábory pozemků a poplatky za zvláštní užívání PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnické práce nad rámec zkoušek požadovaných ČSN a souvisejících předpisů, realizované na příkaz TDS Např. zkoušky únosnosti pro stanovení sanací, zdokumentování okolních staveb, výsadby apod. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 7568 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 7568 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000	0,00	0,00
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA				
7	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 7568 m PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029400		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ DESKA PO DOKONČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací 				
12	02991		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 	KUS	1,000	0,00	0,00
13	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 002 Demolice**Rozpočet:** SO 002 Demolice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 002 Demolice
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odkopávky 568=568,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	568,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace PRO so 101 (kce A):2015*0,2=403,000 [A] konstrukce C (820+140*2*1)*0,15=165,000 [B] Celkem: A+B=568,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	568,000	0,00	0,00
3	113334		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA MEZIDEPONII vč. naložení, odvozu, a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu viz. příloha C1 dokumentace konstrukce C (820+140*2*2)*0,04=55,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	55,200	0,00	0,00
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	276,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 002 Demolice
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: 16+53+207=276,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	318,580	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu viz. příloha C1 dokumentace konstrukce C (820+140*2*1)*0,1=110,000 [A] FRÉZOVÁNÍ 40 MM (kce F) pro SO101:(93+84)*0,04=7,080 [B] pro SO103:(885)*0,04=35,400 [C] pro SO104:(150+140+140+140+140+140+140+140)*0,04=45,200 [D] FRÉZOVÁNÍ 60 MM pro SO101 (kce A): 2015*0,06=120,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=318,580 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	403,000	0,00	0,00
			viz. příloha C1 dokumentace 403=403,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 002 Demolice
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
7	751816		PŘELOŽENÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH turistické odpočívadlo viz. příloha C1 dokumentace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
8	75H112		Stožár (sloup) dřevěný jednoduchý nepatkovanný přesun turistické tabule viz. příloha C1 dokumentace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	443,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 002 Demolice
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: $100+49+7+7+19+11+7+17+7+8+7=239,000$ [A] pro SO103: $90=90,000$ [B] pro SO104: $(8+7+7+7+7+7+7)*2=114,000$ [C] Celkem: $A+B+C=443,000$ [D]				
10	966118		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO NA SKLÁDKU DODAVATELE betonové mostky včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: $4,2*3,0*0,5+2*0,5*0,5*4,2=8,400$ [A] pro SO103: $(6,2+5,8)*3,0*0,5+2*0,5*0,5*(6,2+5,8)=24,000$ [B] Celkem: $A+B=32,400$ [C]	M3	32,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
11	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE čela propustků viz. příloha C1 dokumentace so101 $(22*0,5*2*1,5*2)=66,000$ [A] so103 $(11*0,5*2*1,5*2)=33,000$ [B] so104 $(1*0,5*2*1,5*2)=3,000$ [C] Celkem: $A+B+C=102,000$ [D]	M3	102,000	0,00	0,00
			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.).				
12	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM podélné propustky včetně bet. čel	M	74,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 002 Demolice
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: $6,2+5,5+5,2+8,3+11,2=36,400$ [A] pro SO103: $5,2+6+6,5+11,3+3,5+5,8=38,300$ [B] Celkem: $A+B=74,700$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
13	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM podélné propustky včetně bet. čel včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: $2,2+7,3+12+8,7+7,3+43+8,4+3+5,7=97,600$ [A] pro SO103: $10,4+8+9,8=28,200$ [B] pro SO104: $3=3,000$ [C] Celkem: $A+B+C=128,800$ [D] 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 lože a bourání obetonování.	M	128,800	0,00	0,00
14	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM podélné propustky včetně bet. čel včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: $6,1+19+11+39+13+13+6+4+7,3+6,4+12,4+8,5=145,700$ [A] Celkem: $A=145,700$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	145,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 002 Demolice
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM podélné propustky včetně bet. čel včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: 4,8+4,8=9,600 [A] pro SO103: 13+9,7=22,700 [B] Celkem: A+B=32,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	32,300	0,00	0,00
16	96654		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM betonový krajník včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO101:20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 	M	20,000	0,00	0,00
17	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM betonový příkopový žlab včetně poplatku za skládku	M	704,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 002 Demolice
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1 dokumentace pro SO 101: 17+64+23+10=114,000 [A] pro SO 103: 200+210+100+80=590,000 [B] Celkem: A+B=704,000 [C] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku viz. příloha C1 dokumentace pro SO 101: 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	9,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 003 Kácení**Rozpočet:** SO 003 Kácení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 003 Kácení
 Rozpočet: SO 003 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	112014		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace</p> <p>pro SO101: 22=22,000 [A] pro SO103: 8=8,000 [B] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	78,000	0,00	0,00
2	112024		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace</p> <p>pro SO101:17=17,000 [A] pro SO103:16=16,000 [B] pro SO104:7=7,000 [C] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=88,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů 	KUS	88,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 003 Kácení
Rozpočet: SO 003 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace pro SO101:2=2,000 [A] pro SO103:4=4,000 [B] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	54,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) příkop 4949,00*0,25=1 237,250 [A] krajnice 3091,5*0,1=309,150 [B] odkop 320=320,000 [C] Celkem: A+B+C=1 866,400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 866,400	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 506=506,000 [A] 104=104,000 [B] Celkem: A+B=610,000 [C] 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).	M3	610,000	0,00	0,00
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití (220+140+135+120+130+100+120+130)*0,15=164,250 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	164,250	0,00	0,00
4	122118		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-2 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odkop pro příkop v km 1,4 - 1,485 4*80=320,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. 	M3	320,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM vpravo (102+724+2292+30)*0,5=1 574,000 [A] vlevo (240+402+2323+70)*0,5=1 517,500 [B] Celkem: A+B=3 091,500 [C]	M2	3 091,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M km0,700 - km0,826 + km0,841 - km1,210 + km1,400 - km 2,250 + km1,520 - km2,250 + km2,250 - km3,687 + km2,250 - km 3,687 126+369+850+730+1437+1437=4 949,000 [A]	M	4 949,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	132318		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládkovné	M3	48,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*1,2=48,960 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS 0,15*6180+0,1*642=991,200 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - 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	M3	991,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění 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.) 				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*0,3=12,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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 - 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 	M3	12,240	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*0,3=12,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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 - 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 - 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. 	M3	12,240	0,00	0,00
11	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 919,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A (2015+240*1)=2 255,000 [A] konstrukce C (820+140*2*1)=1 100,000 [B] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 ((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))=564,000 [C] Celkem: A+B+C=3 919,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 6180*1+642*0,5=6 501,000 [A]	M2	6 501,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 6180*1+642*0,5=6 501,000 [A]	M2	6 501,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					0,00

2		Základy					
14	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I vsakovací drenáž km0,540 - km0,826 286=286,000 [A]	M	286,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	2120451		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I silniční drenáž pvc dn 160 vlevo: 18+206+40+135+74+139+14,5+13+13=652,500 [A] vpravo: 52+100+120+102+210+187+13,5+13+13=810,500 [B] Celkem: A+B=1 463,000 [C] 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 (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	1 463,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
16	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 506=506,000 [A]	M2	506,000	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	784,950	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A $(2015+240*1)*0,15=338,250$ [A] konstrukce C $(820+140*2*1)*0,15=165,000$ [B] konstrukce E $v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8$ $((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))*0,25=141,000$ [C] konstrukce G $((29+25)+(26+26)+(26+26))*0,15=23,700$ [D] zpevnění sjezdů ze štěrkosrti $(16+12+4+17+13+27+29+37+6+14+12+12+10+10+10+22+25+25+15+10+16+17+15+10+15+12+12+20+18+10+25+15+12+18+20+24)*0,2=117,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=784,950 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU možnost využití frézingu $318=318,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	318,000	0,00	0,00
19	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm - Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. zahrnuje veškeré operace spojené s recyklacív požadované kvalitě (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení reprofilace, uhuštění)	M2	10 898,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce B $3962+680*2*0,3+5108+860*2*0,3=9\,994,000$ [A] konstrukce C $820+140*2*0,3=904,000$ [B] Celkem: A+B=10 898,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM vpravo: $(102+724+2292)*0,75+30*1,5=2\,383,500$ [A] vlevo: $(240+402+2323)*0,75+70*1,5=2\,328,750$ [B] Celkem: A+B=4 712,250 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M2	4 712,250	0,00	0,00
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 M2	M2	38 248,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO 0,2 kg/m ² pod ACL 0,4 Kg/m ² konstrukce A 2015=2 015,000 [A] konstrukce B 3962+5108=9 070,000 [B] (3962+680*2*0,12+5108+860*2*0,12)=9 439,600 [C] konstrukce C 820=820,000 [D] 820+140*2*0,12=853,600 [E] konstrukce D 7610-1455*2*0,1=7 319,000 [F] 7610=7 610,000 [G] konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(36+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)=276,000 [H] (29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(36+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12)=282,400 [I] konstrukce F 93+85=178,000 [J] AB sjezdy 98+64+10+16+20+27+27+12+75+36=385,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=38 248,600 [L] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pletená geomřížovina ze skelného vlákna indexové pevnosti min. 50 kN/m a indexové tažnosti max. 3% v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2=640,000 [A] napojení konstrukce 239*2*2=956,000 [B] Celkem: A+B=1 596,000 [C]	M2	1 596,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce A 2015=2 015,000 [A] konstrukce B 3962+5108=9 070,000 [B] konstrukce C 820=820,000 [C] konstrukce D 7610-1455*2*0,1=7 319,000 [D] konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(36+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)=276,000 [E] konstrukce F 93+85=178,000 [F] AB sjezdy 98+64+10+16+20+27+27+12+75+36=385,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20 063,000 [H]	M2	20 063,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	1 299,080	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A $(2015+240 \cdot 0,12) \cdot 0,07 = 143,066$ [A] konstrukce B $(3962+680 \cdot 2 \cdot 0,12+5108+860 \cdot 2 \cdot 0,12) \cdot 0,07 = 660,772$ [B] konstrukce C $(820+140 \cdot 2 \cdot 0,12) \cdot 0,07 = 59,752$ [C] konstrukce D $7610 \cdot 0,055 = 418,550$ [D] konstrukce E $v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8$ $((29+40 \cdot 0,12)+(30+40 \cdot 0,12)+(29+40 \cdot 0,12)+(30+40 \cdot 0,12)+(31+40 \cdot 0,12)+(36+40 \cdot 0,12)+(30+40 \cdot 0,12)+(29+40 \cdot 0,12)) \cdot 0,06 = 16,944$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 299,084 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce E $v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8$ $(29+40 \cdot 0,3)+(30+40 \cdot 0,3)+(29+40 \cdot 0,3)+(30+40 \cdot 0,3)+(31+40 \cdot 0,3)+(36+40 \cdot 0,3)+(30+40 \cdot 0,3)+(29+40 \cdot 0,3) = 340,000$ [A]	M2	340,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA nákup dlažby překládaných chodníků možnost využití vybourané dlažby $506 = 506,000$ [A]	M2	506,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $(29+25-2*10*0,3-5,4)+(26+26-2*10*0,3-5,4)+(26+26-2*10*0,3-6,4)=122,800$ [A] nákup na předláždění vyrovnávaného chodníku (20% plochy) $104*0,2=20,800$ [B] Celkem: A+B=143,600 [C]	M2	143,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $2*10*0,3+2*10*0,3+2*10*0,3=18,000$ [A]	M2	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $(3,2+2,2)+(3,2+2,2)+(3,2+3,2)=17,200$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17,200	0,00	0,00
30	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM $104=104,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	104,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
31	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky UV PP SN 10 Km0,236+km0,282+km0,339+km0,393+km0,508+km0,535+km0,788+km1,248+km1,272+km1,330 2+2+2+2+2+2+4+6+10=34,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	34,000	0,00	0,00
32	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU obložená lom. kamenem 9+10=19,000 [A] 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, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, 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 jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	KUS	19,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ km0,236+km0,282+km0,339+km0,393+km0,508+km0,535+km0,788+km1,248+km1,272+km1,330 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně náběhů km 1,297 - km 1,361 64=64,000 [A] km 1,330 - km 1,360 30=30,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	94,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ nástupiště $(15,5+16,5)+(17+17)+(17+17)=100,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,000	0,00	0,00
37	91722	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ $km0,218 - km0,288 + km0,390 - km0,490 + km0,220 - km0,236 + km0,334 - km0,540 + km1,210 - km1,330$ $70+100+16+216+120=522,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	522,000	0,00	0,00
36	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 250/300/500 nástupní hrana $(14,5+13,5)+(13+13)+(13+13)=80,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,000	0,00	0,00
38	91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH předlažba podobrubníkových rigolů šíře 500 mm $100+120=220,000$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	220,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 100+49+7+7+19+11+7+17+7+8+7=239,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	239,000	0,00	0,00
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 500/600/170 km0,288 - km0,390 + km0,490 - km0,700 + km0,852 - km0,987 + km1,003 - km1,077 + km1,106 - km1,245 + km1,380 - km1,520 + km 1,376 - km 1,563 + (km 6,700 - km 6,500) *2 102+210+135+74+139+143+187+200*2=1 390,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 390,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)**Rozpočet:** SO 101.2 Sanace kraje vozovky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.2 Sanace kraje vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 1044,75=1 044,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 044,750	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ochranná vrstva ze štěrkodrti konstrukce A (2015+240*1)*0,15=338,250 [A] konstrukce B (690+880)*2*1,5*0,15=706,500 [B] Celkem: A+B=1 044,750 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 044,750	0,00	0,00
3	113334		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA MEZIDEPONII použití zpět do recyklace včetně dopravy z a na deponii (690+880)*2*1,5*0,04=188,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	188,400	0,00	0,00
4	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA MEZIDEPONII využití do recyklace za studena včetně dopravy na a z deponie konstrukce B (690+880)*2*1,5*0,1=471,000 [A]	M3	471,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.2 Sanace kraje vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I konstrukce A 2015+240*1=2 255,000 [A] konstrukce B (690+880)*2*1,5=4 710,000 [B] Celkem: A+B=6 965,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 965,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukce A (2015+240*1)=2 255,000 [A] konstrukce B (690+880)*2*1,5=4 710,000 [B] Celkem: A+B=6 965,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 965,000	0,00	0,00
7	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU místní odfrézovaný materiál dodaný recyklát z úseku s konstrukcí A (690+880)*2*1,5*0,02=94,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	94,200	0,00	0,00



Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 101	Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet:	SO 101.2	Sanace kraje vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)**Rozpočet:** SO 101.3 Výměna aktivní zony**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.3 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	4 278,900	0,00	0,00
			4278,90=4 278,900 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	4 278,900	0,00	0,00
			konstrukce A (2015+240*1)*0,5=1 127,500 [A]				
			konstrukce B (690+880)*2*1,5*0,5=2 355,000 [B]				
			konstrukce C (710+112*2*1)*0,5=467,000 [C]				
			v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 ((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))*0,5=282,000 [D]				
			konstrukce G ((29+25)+(26+26)+(26+26))*0,3=47,400 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=4 278,900 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.3 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 4278,90=4 278,900 [A]	M3	4 278,900	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do AZ dle ČSN	M3	4 233,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.3 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A (2015+240*1)*0,5=1 127,500 [A] konstrukce B (680+860)*2*1,5*0,5=2 310,000 [B] konstrukce C (710+112*2*1)*0,5=467,000 [C] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 ((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))*0,5=282,000 [D] konstrukce G ((29+25)+(26+26)+(26+26))*0,3=47,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 233,900 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I paraplán	M2	9 051,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.3 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A (2015+350*1)=2 365,000 [A] konstrukce B (690+880)*1,5*2=4 710,000 [B] konstrukce C (710+112*2*1)=934,000 [C] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*2)+(30+40*2)+(29+40*2)+(30+40*2)+(31+40*2)+(36+40*2)+(30+40*2)+(29+40*2)=884,000 [D] konstrukce G ((29+25)+(26+26)+(26+26))=158,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9 051,000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační netkaná geotextilie, pevnost v tahu min. 10 kN/m, plošná hmotnost 300 g/m2 konstrukce A (2015+350*1)=2 365,000 [A] konstrukce B (690+880)*2*(1,5+1)=7 850,000 [B] konstrukce C (710+112*1)=822,000 [C] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*2)+(30+40*2)+(29+40*2)+(30+40*2)+(31+40*2)+(36+40*2)+(30+40*2)+(29+40*2)=884,000 [D] konstrukce G (29+25+13*0,6)+(26+26+13*0,6)+(26+26+13*0,6)=181,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12 102,400 [F]	M2	12 102,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.3 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)**Rozpočet:** SO 101.4 Sanace parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
 Rozpočet: SO 101.4 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 bez vibrace konstrukce A (2015+240*1)*0,3=676,500 [A] konstrukce B (690+880)*1,5*0,3*2=1 413,000 [B] konstrukce C (710+112*2*1)*0,3=280,200 [C] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 ((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))*0,3=169,200 [D] Celkem: A+B+C+D=2 538,900 [E]	M3	2 538,900	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 101	Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet:	SO 101.4	Sanace parapláně

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

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)**Rozpočet:** SO 103.1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odkop 686=686,000 [A] ornice 302,1=302,100 [B] čištění příkopů 4220*0,25=1 055,000 [C] krajnice 240=240,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 283,100 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 283,100	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY průměrné tl. 0,15 m včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (87+144+127+153+135+126+109+126+115+196+160+126+121+109+180)*0,15=302,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	302,100	0,00	0,00
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*0,5+40*1,5+40*0,5+40*1,5+40*1,4+40*1,5+40*0,5+40*1,2+40*0,7+40*1,5+40*1,5+40*1,2+20*1,5+40*1,4=686,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	686,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 4800*0,5=2 400,000 [A]	M2	2 400,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 4220=4 220,000 [A]	M	4 220,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkop 686=686,000 [A] ornice 302,1=302,100 [B] Celkem: A+B=988,100 [C]	M3	988,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+20*0,05+40*0,05=29,000 [A]	M3	29,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zemní pláň	M2	1 051,000	0,00	0,00
			(31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)=1 051,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 36+85+73+95+105+72+67+87+76+150+111+103+87+75+165=1 387,000 [A]	M2	1 387,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 36+85+73+95+105+72+67+87+76+150+111+103+87+75+165=1 387,000 [A]	M2	1 387,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění sjezdu km4,445+km4,536+km4,624+km4,668+km4,870+km5,005+km5,090+km5,093+km5,217+km5,356+km5,416+km5,592+km5,606+km6,171+km6,190+km6,710+km6,734 (10+25+15+14+10+17+33+15+8+15+19+25+15+25+16+14+19)*0,2=59,000 [A]	M3	59,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)=1 051,000 [A]	M2	1 051,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 600,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/3025 $4220 \times 0,75 = 3\,165,000$ [A] $v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23$ $40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 40 \times 0,75 + 20 \times 0,75 + 40 \times 0,75 = 435,000$ [B] Celkem: $A+B = 3\,600,000$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				
14	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 III/3025 (konstrukce D) $12610 - 2400 \times 2 \times 0,1 = 12\,130,000$ [A] $v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23$ $(31+40 \times 0,1) + (31+40 \times 0,1) + (45+40 \times 0,1) + (31+40 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1) + (31+40 \times 0,1) + (31+40 \times 0,1) + (37+40 \times 0,1) + (29+40 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1)$ $+ (20+25 \times 0,1) + (30+40 \times 0,1) = 524,500$ [B] ožk v Božanově $884 = 884,000$ [C] 0,4 kg/m2 III/3025 (konstrukce D) $12610 = 12\,610,000$ [D] $v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23$ $(31+40 \times 0,12) + (31+40 \times 0,12) + (45+40 \times 0,12) + (31+40 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) + (31+40 \times 0,12) + (31+40 \times 0,12) + (37+40 \times 0,12) + (29+40 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) + (20+25 \times 0,12) + (30+40 \times 0,12) = 536,200$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 26\,684,700$ [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	26 684,700	0,00	0,00
15	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pletená geomřížovina ze skelného vlákna indexové pevnosti min. 50 kN/m a indexové tažnosti max. 3%	M2	1 520,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 $40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+20*2+40*2=1\ 160,000$ [A] napojení $90*2*2=360,000$ [B] Celkem: A+B=1 520,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM III/3025 (konstrukce D) $12610-2400*2*0,1=12\ 130,000$ [A] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 $(31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(45+40*0,1)+(31+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(37+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)$ $+(20+25*0,1)+(30+40*0,1)=524,500$ [B] ožk v Božanově $884=884,000$ [C] Celkem: A+B+C=13 538,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13 538,500	0,00	0,00
17	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S III/3025 – VYROVNÁVACÍ VRSTVA PRŮM TL. 55 MM $12610*0,055=693,550$ [A] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 $((31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(45+40*0,12)+(31+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(37+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(20+25*0,12)+(30+40*0,12))*0,06=32,172$ [B] Celkem: A+B=725,722 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	725,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 103	Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet:	SO 103.1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	641,500	0,00	0,00
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*0,3)+(31+40*0,3)+(45+40*0,3)+(31+40*0,3)+(30+40*0,3)+(31+40*0,3)+(31+40*0,3)+(37+40*0,3)+(29+40*0,3)+(30+40*0,3)+(30+40*0,3)+(30+40*0,3)+(30+40*0,3) +(20+25*0,3)+(30+40*0,3)=641,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	90,000	0,00	0,00
			NAPOJENÍ 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)**Rozpočet:** SO 103.2 Výměna aktivní zony**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	525,500	0,00	0,00
			525,50=525,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	525,500	0,00	0,00
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 ((31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)) *0,5=525,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 525,50=525,500 [A]	M3	525,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do AZ dle ČSN	M3	525,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 ((31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)) *0,5=525,500 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I parapláň $v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23$ $(31+40*2)+(31+40*2)+(45+40*2)+(31+40*2)+(30+40*2)+(31+40*2)+(31+40*2)+(37+40*2)+(29+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(20+25*2)+(30+40*2)=1$ 636,000 [A]	M2	1 636,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační netkaná geotextilie, pevnost v tahu min. 10 kN/m, plošná hmotnost 300 g/m2 $v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23$ $(31+40*2)+(31+40*2)+(45+40*2)+(31+40*2)+(30+40*2)+(31+40*2)+(31+40*2)+(37+40*2)+(29+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(30+40*2)+(20+25*2)+(30+40*2)=1$ 636,000 [A]	M2	1 636,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)**Rozpočet:** SO 103.3 Úprava parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 103	Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet:	SO 103.3	Úprava parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	17180	Zemní práce	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 bez vibrace v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 ((31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)) *0,3=315,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	315,300	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)**Rozpočet:** SO 104.1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	591,600	0,00	0,00
			odkop 320=320,000 [A] ornice 255,6=255,600 [B] krajnice 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=591,600 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	255,600	0,00	0,00
			průměrné tl. 0,15 m včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (123+283+234+216+196+264+183+205)*0,15=255,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	320,000	0,00	0,00
			vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 40*0,5+0+40*1,5+40*1,5+40*1+40*1,5+40*1,5+40*0,5=320,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (40+40+40+40+40+40+40+40)*0,5=160,000 [A]	M2	160,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkop 320=320,000 [A] ornice 255,6=255,600 [B] Celkem: A+B=575,600 [C]	M3	575,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 $40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05=16,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,000	0,00	0,00
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zemní pláň vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9+sjezd vp4 $(73+40*1,0)+(77+40*1,0)+(82+40*1,0)+(73+40*1,0)+(76+40*1,0)+(74+40*1,0)+(75+40*1,0)+(75+40*1,0)+10=935,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	935,000	0,00	0,00
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 $0+175+111+109+82+152+79+90=798,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	798,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 0+175+111+109+82+152+79+90=798,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	798,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI zpevnění sjezdu sjezd u vp4 10*0,2=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,000	0,00	0,00
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (73+40*1,0)+(77+40*1,0)+(82+40*1,0)+(73+40*1,0)+(76+40*1,0)+(74+40*1,0)+(75+40*1,0)+(75+40*1,0)=925,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	925,000	0,00	0,00
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75=240,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	240,000	0,00	0,00
13	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 697,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2 kg/m2 vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 223+217+222+213+216+214+214+215=1 734,000 [A] 0,4 kg/m2 vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (73+40*1,12)+(77+40*1,12)+(82+40*1,12)+(73+40*1,12)+(76+40*1,12)+(74+40*1,12)+(75+40*1,12)+(75+40*1,12)=963,400 [B] Celkem: A+B=2 697,400 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
14	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pletená geomřížovina ze skelného vlákna indexové pevnosti min. 50 kN/m a indexové tažnosti max. 3% vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2=640,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	640,000	0,00	0,00
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 223+217+222+213+216+214+214+215=1 734,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 734,000	0,00	0,00
16	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (73+40*1,12)+(77+40*1,12)+(82+40*1,12)+(73+40*1,12)+(76+40*1,12)+(74+40*1,12)+(75+40*1,12)+(75+40*1,12)=963,400 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	963,400	0,00	0,00

Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 104	Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet:	SO 104.1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 021,000	0,00	0,00
			vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (73+40*1,3)+(77+40*1,3)+(82+40*1,3)+(73+40*1,3)+(76+40*1,3)+(74+40*1,3)+(75+40*1,3)+(75+40*1,3)=1 021,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	114,000	0,00	0,00
			vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 (8+7+7+7+7+7+7)*2=114,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)**Rozpočet:** SO 104.2 Výměna aktivní zony**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	462,500	0,00	0,00
			462,50=462,500 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	462,500	0,00	0,00
			vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9				
			$((73+40*1,0)+(77+40*1,0)+(82+40*1,0)+(73+40*1,0)+(76+40*1,0)+(74+40*1,0)+(75+40*1,0)+(75+40*1,0))*0,5=462,500$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 462,50=462,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	462,500	0,00	0,00
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do AZ dle ČSN vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 ((73+40*1,0)+(77+40*1,0)+(82+40*1,0)+(73+40*1,0)+(76+40*1,0)+(74+40*1,0)+(75+40*1,0)+(75+40*1,0))*0,5=462,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	462,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet: SO 104.2 Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I parapláň vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 $(73+40*2)+(77+40*2)+(82+40*2)+(73+40*2)+(76+40*2)+(74+40*2)+(75+40*2)+(75+40*2)=1\,245,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 245,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační netkaná geotextilie, pevnost v tahu min. 10 kN/m, plošná hmotnost 300 g/m2 vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 $(73+40*2)+(77+40*2)+(82+40*2)+(73+40*2)+(76+40*2)+(74+40*2)+(75+40*2)+(75+40*2)=1\,245,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 245,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146	III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 104	Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
Rozpočet:	SO 104.2	Výměna aktivní zony

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)**Rozpočet:** SO 104.3 Úprava parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 104 Komunikace - Božanov - hranice (km 6,902 - km 8,500)
 Rozpočet: SO 104.3 Úprava parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 bez vibrace vp2+vp3+vp4+vp5+vp6+vp7+vp8+vp9 $((73+40*1,0)+(77+40*1,0)+(82+40*1,0)+(73+40*1,0)+(76+40*1,0)+(74+40*1,0)+(75+40*1,0)+(75+40*1,0))*0,3=277,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	277,500	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 105 Propustky**Rozpočet:** SO 105 Propustky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 105 Propustky
 Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	132318		<p>HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>včetně uložení na skládku a poplatků</p> <p>zatrubněný příkop $(27,33+21,92+17,23)*1,2*1,5=119,664$ [A] propustky: $(80+223+220+5)*1,5*0,6=475,200$ [B] Celkem: A+B=594,864 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	594,860	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	133318		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku 4*2*2=32,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,000	0,00	0,00
3	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT materiál z místních zdrojů	M3	297,430	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubněný příkop $(27,33+21,92+17,23)*1,2*1,5*0,5=59,832$ [A] propustky: $(80+223+220+5)*1,5*0,6*0,5=237,600$ [B] Celkem: A+B=297,432 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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 - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu. 				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT obsyp zatrubnění + šachet + horských vpustí $(17,23+57,04)*0,7 + 4*4*0,1*2 + 4*5*2*0,1=59,189$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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 	M3	59,190	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					0,00

2		Základy					
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C4 (80+223+220+5)*1*0,003=1,584 [A]	T	1,580	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
 Objekt: SO 105 Propustky
 Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pro horské vpusti 4*1*2*0,1=0,800 [A] pod šachty 4*1,5*1,5*0,1=0,900 [B] Celkem: A+B=1,700 [C]	M3	1,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) obetonování potrubí propustky (80*0,39+223*0,47+220*0,52+5*0,6)=253,410 [A] stabilizační práh 64*0,15+28*0,15+2*0,15+5*0,15+2*0,15=15,150 [B] Celkem: A+B=268,560 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	268,560	0,00	0,00
8	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože (80+223+220+5)*0,1*1,2=63,360 [A]	M3	63,360	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění vtoku P02+P03+P05+P06 2,3*3+6+15=27,900 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	27,900	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM přípojka horské vpustí na zatrubněným příkopu PP SN10 17,23=17,230 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	17,230	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	874451		POTRUBÍ Z TRUB PLAST DN DO 300MM zatrubněný příkop PP SN12 21,92+27,33+7,79=57,040 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	57,040	0,00	0,00
12	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM 4=4,000 [A] 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 těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	KUS	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - 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, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	918345		PROPUSTY Z TRUB DN DO 300MM pp sn 12 viz. příloha C4 pro SO101: km2,745 11=11,000 [A] pro SO103: km 5,006+km5,092+km5,356+km5,590+km5,605+km6,175 10+7+10+10+10+6=53,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]	M	64,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
15	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM pp sn 12 viz. příloha C4	M	331,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro SO101: km0,740+km0,770+km0,800+km1,920+km1,960+km0,985+km1,203+km1,234+km1,570+km1,580+km1,944+km1,991+km2,078+km2,300+km2,410+km2,623+km2,749+km2,979+km3,310+km3,442+km3,645 4+4+4+12+12+10+8+7+3+5+9+8+12+6+27+7+7=152,000 [A] pro SO103: km 4,540+km4,622+km5,735+km5,415+km5,900+km6,010 11+10+25+10+35+35=126,000 [B] pro SO104: km 7,630 3=3,000 [C] příčné propustky 13+12+13+12=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=331,000 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
16	918357		PROPUSTY Z TRUB DN DO 500MM pp sn 12 viz. příloha C4 pro SO101: km1,025+km1,695+km1,696+km1,781+km1,806+km2,079+km2,106+km3,130+km3,514+km3,648 12+13+13+6+4+3+8+30+12+8=109,000 [A] pro SO103: km6,189+km6,348+km6,676 30+30+30=90,000 [B] Celkem: A+B=199,000 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	199,000	0,00	0,00
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM pp sn12 viz. příloha C4 pro SO101: km3,308 5=5,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	5,000	0,00	0,00
18	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM viz. příloha C4	KUS	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 105 Propustky
Rozpočet: SO 105 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro so 101: 2=2,000 [A] pro so 103: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
19	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM viz. příloha C4	KUS	60,000	0,00	0,00
			pro so 101: 42=42,000 [A] pro so 103: 12=12,000 [B] pro so 104: 2=2,000 [C] příčné propustky: 4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=60,000 [E]				
20	918557		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM viz. příloha C4	KUS	26,000	0,00	0,00
			pro so 101: 20=20,000 [A] pro so 103: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]				
21	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C4	KUS	2,000	0,00	0,00
			pro so 101: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 106 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 106 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 106 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 106 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	120,000	0,00	0,00
2	912681		ODRAZKY NA STROMY v úsecích aleje (1437*2+2290*2)/25-0,16=298,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	298,000	0,00	0,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku A2a+A20+A22+B11+B29+E13+IJ4b+P2+P4+IS12a+IS12b+E2a+E7b+E8a+IP11a+IP10a 1+1+6+2+2+8+6+6+1+5+5+4+1+1+1+1=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	51,000	0,00	0,00
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A2a+A20+A22+B11+B29+E13+IJ4b+P2+P4+IS12a+IS12b+E2a+E7b+E8a+IP11a+IP10a 1+1+6+2+2+8+6+6+1+5+5+4+1+1+1+1=51,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	51,000	0,00	0,00
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	296,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 106 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 106 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V11a 6*8=48,000 [A] středová čára 5970*0,125/3=248,750 [B] Celkem: A+B=296,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 107 Přejídné dopravní značení**Rozpočet:** SO 107 Přejídné dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 107 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 107 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zřízení a odstranění provizorní zastávky BUS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT včetně nájemného viz. příloha DIO 6+1+4+5+17+6+4+2+1+1+1+2+2+2+2+32+20+2+4+20=134,000 [A] 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.	KUS	134,000	0,00	0,00
3	916134		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájemného viz. příloha DIO 4=4,000 [A] 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.	KUS	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 107 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 107 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájemného viz. příloha DIO 2=2,000 [A] 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.	KUS	2,000	0,00	0,00
5	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně nájemného viz. příloha DIO 6=6,000 [A] 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.	KUS	6,000	0,00	0,00
6	916364		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT včetně nájemného viz. příloha DIO 30=30,000 [A] 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.	KUS	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 107 Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 107 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 401 Přeložka silového vedení VO**Rozpočet:** SO 401 Přeložka silového vedení VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt:	SO 401 Přeložka silového vedení VO
Rozpočet:	SO 401 Přeložka silového vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. přeložka trasy VO 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34146 III/3025 Broumov - Božanov**Objekt:** SO 801 Náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 801 Náhradní výsadba
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ pro výsadbu stromů viz. příloha C6 so101 + so103 + so104 53+16+18=87,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	87,000	0,00	0,00
2	184217		VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 20CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY viz. příloha C6 so101 + so103 + so104 53+16+18=87,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	87,000	0,00	0,00
3	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH zdravotní řez - prořezání koruny stromu včetně likvidace dřevní hmoty viz. příloha C6 so101 + so103 + so104 20+70+10=100,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	100,000	0,00	0,00
4	184721		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odborné ošetření poškozených a ořezaných kořenů viz. příloha C6 so101 + so103 + so104 10+40+0=50,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na	KUS	50,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34146 III/3025 Broumov - Božanov
Objekt: SO 801 Náhradní výsadba
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní prostředek, odvozem a složením				
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	250,000	0,00	0,00
			viz. příloha C6				
			so101 + so103 + so104				
			90+150+10=250,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					0,00

Celkem: 0,00