

DODATEK č. 7
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 6
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **M - SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu [REDACTED]

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2018-100

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice - přeložka**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 7, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice – přeložka**“, včetně změny č. 1 - č. 7 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **209 264 963,25 Kč vč. DPH** (slovy

Číslo stavby: 33122

dvěstědevětmilionůdvěstěšedesátčtyřitisícdevětsetšedesát tři Korun českých dvacetpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	172 946 250,62 korun českých
DPH (21%)	36 318 721,63 korun českých
Cena celkem	209 264 963,25 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33122
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0009025
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.08.2018

7

Název stavby :

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

Název objektu :

SO 100 Komunikace

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

VALBEK spol. s r.o.; středisko Ústí nad Labem, Děčínská 717/21. 400 03 Ústí nad Labem; IČO: 482 66 230

Zhotovitel :

M-SILNICE a.s.; Husova 1697, 530 03 Pardubice; IČO: 421 96 868

Popis a zdůvodnění změny :

Změna č. 7 se týká nákupu 2083 m³ chybějící vhodné zeminy do zpětného zásypu aktivní zóny, která vyplývá z množství u položek č. 19/12573.c a 27/17110 v ZBV3, který zohlednil zvýšené množství sejmutí ornice. Postupnou realizací zemních prací na stavbě se potvrdilo množství materiálu nutného pro násyp, který nyní schází, protože materiál z výkopů není vhodný a nejde využít. TDS, AD a zástupce objednatelů s nutností navýšení množství souhlasí. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Objekt SO 100 Komunikace - vícepráce 429 098,00 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1-7
2.	Soupis objektů s DPH vč. změny č.1-7
3.	Rozpočet změny č. 7

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.7 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 7:		Nová cena stavby po změně č. 7:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
205 420 933,30 Kč	208 745 754,67 Kč	0,00 Kč	519 208,58 Kč	209 264 963,25 Kč	3 844 029,95 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-7:		-4 243 113,86 Kč	8 087 143,82 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M-SILNICE a.s.	Daniel Jerie, DiS	
Projektant (autorský dozor) :	VALBEK spol. s r.o.	Ing. Jan Strnad	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	Stanislav Raš	Stanislav Raš	

Název stavby:
„II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zachtouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		ZMĚNA Č. 7		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a střednětlaké polešky	2 917 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 917 000,00
SO 100	Komunikace	111 539 582,87	867 092,00	0,00	1 388 541,90	0,00	1 618 496,38	-77 219,10	0,00	166 830,32	0,00	0,00	657 116,80	0,00	429 098,00	0,00	116 256 880,53
SO 151	Dopravní inženýrská opatření	187 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187 680,00
SO 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou	6 013 229,73	0,00	0,00	0,00	145 132,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 868 091,60
SO 201	Podchod v km 0,152	6 285 744,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 287 917,38
SO 202	Podchod v km 1,398	3 237 837,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1 086,47	0,00	680 575,20	-792 444,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 127 054,97
SO 203	Nadjezd v km 2,271	14 767 577,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3 194,40	0,00	0,00	0,00	140 216,99	508 433,68	0,00	0,00	0,00	0,00	14 402 554,88
SO 204	Protihluková opatření	6 372 060,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 372 060,88
SO 300	Úprava vodovodních řadů	3 381 526,50	0,00	0,00	0,00	0,00	858,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893 458,56	-1 816 646,29	0,00	0,00	2 459 197,27
SO 301	Odvodnění Valdice	5 337 664,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 337 664,99
SO 302	Úprava meliorací	56 252,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 252,40
SO 403	Úpravy VO	790 879,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790 879,59
SO 500	Přeložky VTL plynovodů	4 645 950,42	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 646 630,42
SO 800	Úpravy území	4 236 385,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 236 385,71
CENA CELKEM bez DPH		169 769 366,36	867 092,00	0,00	1 388 541,90	-145 132,13	1 626 488,48	-77 219,10	680 575,20	-959 274,47	140 216,99	-508 433,68	1 550 577,36	-1 816 646,29	429 098,00	0,00	172 946 250,62
DPH 21 %		35 651 566,94	182 089,32	0,00	291 803,80	-30 477,75	341 562,58	-16 216,01	142 920,79	-201 447,64	29 445,57	-106 771,07	325 621,25	-381 495,72	90 110,58	0,00	36 318 712,63
CENA CELKEM včetně DPH		205 420 933,30	1 049 181,32	0,00	1 681 345,70	-175 609,88	1 968 051,06	-93 435,11	823 495,99	-1 160 722,11	169 662,56	-615 204,75	1 876 198,61	-2 198 142,01	519 208,58	0,00	209 264 963,25

Za dodávatele: M-SILNICE a.s.
Daniel Jerie, DIS

Za projektanta: VAIREK spol. s r.o.
Ing. Jan Strnad

Za TDS: UDRŽBA SILNIC KHK s.r.o.
Stanislav Růžek

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 109 278 510,74 Kč**Cena celková:** 113 995 808,40 Kč**DPH:** 23 939 119,76 Kč**Cena s daní:** 137 934 928,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 113 995 808,40 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:10185,425m3=10 185,425 [A] z pol.č.129957:6,0m*0,05m3/m=0,300 [B] Celkem: A+B=10 185,725 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 185,725		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:3,0m3*2,2t/m3=6,600 [A] cca 20% z pol.č.11332:660,4m3*1,8t/m3*0,2=237,744 [B] z pol.č.11352:64,0m*0,1t/m=6,400 [C] Celkem: A+B+C=250,744 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,744		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:38358,673m3=38 358,673 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	38 358,673		
	ZBV:	ZBV 7	vícepráce doplnění k ZBV 3 dle pol.č.12573.c: 2083m3=2083 [A] dle ZBV 3a		2 083,000		
					aktuální množství		40 441,673
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle tabulky dendrologického průzkumu:243,0m2+30,0m2=273,000 [A]	M2	273,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:26ks=26,000 [A]	KUS	26,000		
			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				
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
			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				
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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: <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 				
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:64ks=64,000 [A]	KUS	64,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <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 				
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:60,0m2*0,05=3,000 [A]	M3	3,000		
			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).				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	660,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,40+60,0m2*0,20=168,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,40=110,400 [B] OK Valdice:328,0m2*0,40=131,200 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,40=117,600 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,40=133,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,400 [F] Pozn.: předpoklad využití 80% (528,32m3) vybouraného materiálu do násypu s uložením na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy:64,0m=64,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	64,000		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,10=39,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,10=27,600 [B] OK Valdice:328,0m2*0,10=32,800 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,10=29,400 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,10=33,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=162,100 [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).	M3	162,100		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	32 075,111		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.sejmuté ornice dle geotechnického průzkumu z kubatur.listu hlavní trasa:30733,911m3=30 733,911 [A] ze situace OK Robousy:(195,0m2+17,0m2)*0,30=63,600 [B] OK Valdice:(1290,0m2+824,0m2)*0,40=845,600 [C] OK Valdice větev A:(282,0m2+130,0m2)*0,40=164,800 [D] OK Valdice větev B:(484,0m2+184,0m2)*0,40=267,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 075,111 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:	ZBV 3a	<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> 2848,6 - 22,4 (SO 201) -11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) =2772,3		2 772,300		
			aktuální množství		34 847,411		
14	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ornice na deponii pro ohumusování (mimo SO 400 a 500) 7846,612m3+30,0m3+83,37m3+20,25m3+16,025m3+116,7m3+77,75m3+296,0m3+3,6m3+2620,5m3=11 110,807 [A]	M3	11 110,807		
			Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
15	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	40 441,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní těleso				
			z kubatur.listu				
			hlavní trasa:44585,241m ³ =44 585,241 [A]				
			ze situace				
			OK Robousy:77,0m ² *0,50=38,500 [B]				
			OK Robousy - větev A:1,72m ² *23,50=40,420 [C]				
			OK Valdice:6,8m ² *71,00=482,800 [D]				
			OK Valdice - větev A:6,0m ² *44,80=268,800 [E]				
			OK Valdice - větev B:6,0m ² *50,30=301,800 [F]				
			pro AZ				
			z kubatur.listu				
			hlavní trasa:2808,2m ³ =2 808,200 [G]				
			ze situace				
			OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [H]				
			OK Robousy - větev A:5,39m ² *23,50=126,665 [I]				
			OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [J]				
			OK Valdice - větev A:8,0m ² *44,8=358,400 [K]				
			OK Valdice - větev B:8,0m ² *50,30=402,400 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=50 551,726 [M]				
			z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:50551,726m ³ *0,8=40 441,381 [N]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:						
		ZBV 1	<i>vícepráce - archeolog</i> Plochy násypů: 0,240-0,400km = 3090m2 0,780-1,040km= 4180m2 1,220-1,620km= 8460m2 1,740-2,560km= 20550m2 Celkem 36280m2 x 0,1 = 3628 m3		3 628,000		
		ZBV 3a	<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> dle geodetického zaměření přetěžení ornice z míst zářezů -478,26m3		-478,260		
		ZBV 3b	<i>méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> méněpráce dle ZBV 1		-153,000		
					aktuální množství	43 438,121	
16	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÁ ZEMINA	M3	10 110,345		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 50263,871m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:50551,726m3*0,2=10 110,345 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo 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**				
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE	M3	7 846,612		
			natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230 7617,262m3+229,35m3=7 846,612 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
18	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA Z DEPONIE</p> <p>natěžení a dovoz zlepšené zeminy z deponie dle pol.č.17111,17131 40027,165m3+1044,2m3=41 071,365 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	41 071,365		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) 				
	ZBV:		<ul style="list-style-type: none"> položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
		ZBV 1	<i>vícepráce - archeolog</i>		3 628,000		
		ZBV 3a	<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i>		287,340		
			Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3				
			méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů				
			dle geod.zaměření = -478,26 m3				
			celkem 287,34 m3				
		ZBV 3b	<i>méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i>		-153,000		
			méněpráce dle ZBV 1				
			aktuální množství		44 833,705		
19	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	38 358,673		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17110,17130,17310 35167,82m ³ +2025,965m ³ +1164,888m ³ =38 358,673 [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 - 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2370,34-765,6 (ZBV 2) + 478,26 = 2083 m ³		2 083,000		
				aktuální množství	40 441,673		
20	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I	M3	663,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z DEPONIE				
			naložení a dovoz materiálu z deponie dle pol.č.17110.a:663,2m3=663,200 [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 stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12573.e		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I PŘEBYTEČNÁ ORNICE	M3	23 027,313		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a odvoz přebytečné ornice z pol.č.12110,18220,18230 32075,111m ³ -7617,262m ³ -229,35m ³ =24 228,499 [A] přebytek ornice z SO 201.1:196,44m ³ =196,440 [B] SO 202:124,15m ³ =124,150 [C] SO 203:810,72m ³ =810,720 [D] SO 300:28,25m ³ =28,250 [E] SO 301:265,2m ³ =265,200 [F] SO 500:48,404m ³ =48,404 [G] odpočet chybějící ornice z SO 100.2:-30,0m ³ =-30,000 [H] SO 201.1:-20,25m ³ =-20,250 [I] SO 302:-3,6m ³ =-3,600 [J] SO 800.1:-2620,5m ³ =-2 620,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23 027,313 [L]				
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2772,3 + 22,4 (SO 201) + 11,2 (SO 202) + 24,2 (SO 203) + 8,5 (SO 300) + 10 (SO 500) = 2848,6		2 848,600		
			aktuální množství		25 875,913		
22	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM propustek:6,0m=6,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6,000		
23	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ pro propustky P03:14,70*2,05*0,35+3,0m2*7,00+3,0m2*7,00=52,547 [A] P04:13,40*2,50*0,70+4,0m2*7,60+4,5m2*7,00=85,350 [B] Celkem: A+B=137,897 [C] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:137,14m3*0,8=109,712 [D] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	M3	109,712		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
24	13173.b		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>NEVHODNÁ ZEMINA</p> <p>celková kubatura výkopu z pol.č.13173.a 137,897m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:137,897m3*0,2=27,579 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	27,579		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
25	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ pro vsakovací žebro:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A] pro prahy dle pol.č.461314:5,04m3=5,040 [B] pro propustky P01:17,60*2,00*0,25=8,800 [C] P02:16,50*2,00*0,30=9,900 [D] P5:6,00*1,50*0,25=2,250 [E] P6:22,60*1,85*1,50=62,715 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=237,505 [G] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:237,505m3*0,8=190,004 [H] 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	190,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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**				
26	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.13273.a 237,505m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:237,505m3*0,2=47,501 [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 - 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**	M3	47,501		
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152		765,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]				
				aktuální množství	813,101		
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU z kubatur.listu hlavní trasa:74197,185m3=74 197,185 [A] ze situace OK Robousy:74,0m2*1,00=74,000 [B] OK Robousy - větev A:m2 OK Valdice:1058,0m2*1,50=1 587,000 [C] odpočet dle pol.č.17110.a:-663,2m3=- 663,200 [D] odpočet dle pol.č.17111:-40027,165m3=-40 027,165 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35 167,820 [F]	M3	35 167,820		
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		
		ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2370,34 - 765,6 (ZBV 2) + 478,26 = 2083 m3		2 083,000		
		ZBV 3b	méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření méněpráce dle ZBV 1		-153,000		
			aktuální množství		40 725,820		
28	17110.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z POL.Č.11332 dle pol.č.11332, 11332 (SO 100.2):(660,4m3+168,6m3)*0,8=663,200 [A]	M3	663,200		
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
29	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 1,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50% CaO</p> <p>násyp ze zlepšené zeminy dle pol.č.12373.a,13173.a,13273.a,12373.a (SO 101.2),17131 (40441,381m3+190,004m3+109,712m3+330,268m3)-1044,2m3=40 027,165 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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	40 027,165		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3a		vícepráce - skryvka ornice dle geod. zaměření Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3 méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů dle geod.zaměření = -478,26 m3		287,340		
			aktuální množství		40 314,505		
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:32075,11m3=32 075,110 [A] uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a, 13173.a, 13273.a 40441,381m3+190,004m3+109,712m3=40 741,097 [B] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b, 13173.b. 13273.b 10110,345m3+47,501m3+27,579m3=10 185,425 [C] Celkem: A+B+C=83 001,632 [D] 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	83 001,632		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		vícepráce - archeolog		3 628,000		
	ZBV 2		vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 pol. 13273.b: 756,60=756,60		765,600		
	ZBV 3a		vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření dle pol. 12110 2848,6 - 22,4 (SO 201) - 11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) =2772,3 m3 méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů -478,26 m3		2 294,040		
	ZBV 3b		méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření méněpráce dle ZBV 1		-153,000		
					aktuální množství		89 536,272
31	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3 v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [A] OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [B] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [C] OK Valdice - větev A:8,0m2*44,80=358,400 [D] OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 025,965 [F]	M3	2 025,965		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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.) 				
32	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU - ŠD FR. 0/63 z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [A]	M3	2 808,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
33	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 2,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50°CaO z kubatur.listu hlavní trasa: 1044,2m ³ =1 044,200 [A]	M3	1 044,200		
		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 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.)				
34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 164,888		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:1001,843m ³ =1 001,843 [A] ze situace OK Robousy:0,52m ² *88,00=45,760 [B] OK Robousy - větev A:0,03m ² *23,50+0,06m ² *23,50=2,115 [C] OK Valdice:0,3m ² *162,00=48,600 [D] OK Valdice - větev A:0,4m ² *44,80+0,3m ² *44,80=31,360 [E] OK Valdice - větev B:0,4m ² *50,30+0,3m ² *50,30=35,210 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 164,888 [G]				
			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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	43 061,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,4=39 299,400 [A] OK Robousy:467,0m2*1,4=653,800 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4=410,200 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4=1 328,600 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4=658,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4=711,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43 061,200 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU z kubatur.listu, tl. 150mm hlavní trasa:7407,492m3=7 407,492 [A] ze situace OK Robousy - větev A:(34,0m2+14,0m2+14,0m2)*0,15=9,300 [B] OK Valdice:1,64m2*11,00+1,2m2*10,00+0,45m2*57,00=55,690 [C] OK Valdice - větev A:1,0m2*47,00+0,42m2*47,00=66,740 [D] OK Valdice - větev B:1,1m2*46,40+0,5m2*54,00=78,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 617,262 [F]	M3	7 617,262		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
37	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace OK Robousy:(74,0m2+397,0m2)*0,15=70,650 [A] OK Valdice:1058,0m2*0,15=158,700 [B] Celkem: A+B=229,350 [C]	M3	229,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
38	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12190:10836,119m3=10 836,119 [A]	M3	10 836,119		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 22/32 hlavní trasa vsakovací příkop:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A]	M3	148,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žebro, méněpráce SO 152 drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]		765,600		
					aktuální množství	914,400	
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN	M2	5 925,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa vsakovací žebro: $(83,00+103,00) \cdot (1,00+1,00+0,80+0,80)=669,600$ [A] trativod: $1800,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=4\ 320,000$ [B] trativody OK Robousy: $80,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=192,000$ [C] OK Robousy - větev A: $50,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000$ [D] OK Valdice: $160,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=384,000$ [E] OK Valdice - větev A: $50,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000$ [F] OK Valdice - větev B: $50,00 \cdot (0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=5\ 925,600$ [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žebrou, méněpráce SO 152 drenážní žebra: 0,780-1,000: $220 \cdot (0,85+0,85+0,8+0,8)=726,000$ [A] 1,220-1,580: $360 \cdot (1,1+1,1+0,8+0,8)=1\ 368,000$ [B] 1,900-2,240: $340 \cdot (1,1+1,1+0,8+0,8)=1\ 292,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\ 386,000$ [D]		3 386,000		
			aktuální množství		9 311,600		
41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10 ze situace hlavní trasa: $2 \cdot 900,0m=1\ 800,000$ [A] OK Robousy: $80,0m=80,000$ [B] OK Robousy - větev A: $50,0m=50,000$ [C] OK Valdice: $160,0m=160,000$ [D] OK Valdice - větev A: $50,0m=50,000$ [E] OK Valdice - větev B: $50,0m=50,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=2\ 190,000$ [G]	M	2 190,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
42	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN.12/12kN pod AZ ze ŠD hlavní trasa:2808,2m3/0,50=5 616,400 [A]	M2	5 616,400		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
43	215662		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M DO HL. 0,3M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO ze situace hlavní trasa km 0,240-0,400:2670,0m2=2 670,000 [A] km 0,790-1,020:3645,0m2=3 645,000 [B] km 1,230-1,610:7963,0m2=7 963,000 [C] km 1,730-2,248:11793,0m2=11 793,000 [D] km 2,295-2,560:8281,0m2=8 281,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34 352,000 [F]	M2	34 352,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 6	<p>vícepráce - úprava parapláně</p> <p>Plocha úpravy parapláně vychází z plochy aktivní zóny z ŠD 0/63 - staničení sanace 2,73 km - 3,170 : 440*12,764545=5 616,400 [A]</p> <p>Vychází z položky 17130 a z kubaturového listu 2808,2 m3/0,5=5 616,400 [B]</p>		5 616,400		
					aktuální množství	39 968,400	
44	215663		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO</p> <p>aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa km 0,146-0,240:1639,0m2=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2=3 170,000 [E] km 2,560-2,730:2418,0m2=2 418,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2=1 533,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19 085,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	19 085,000		
45	215669		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M -</p> <p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p>	M2	23 036,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa celkem 2,5% km 0,146-0,240:1639,0m2*1=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2*1=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2*1=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2*1=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2*1=3 170,000 [E] celkem 3% km 2,560-2,730:2418,0m2*2=4 836,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2*2=3 066,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=23 036,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
46	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku P04:1,95m2*7,60+1,95m2*7,00=28,470 [A]	M3	28,470		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B cca 1,5% z pol.č.272325:28,47m3*1,5/1000*78,5=3,352 [A]	T	3,352		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 4	Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,591+1,565-3,352=-1,196 [A]		-1,196		
				aktuální množství	2,156		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE JUTOVÁ PROTIEROZNÍ GEOTETILIE zpevnění svahů, hlavní trasa vlevo km 1,410-1,450. 1,980-2,000, 2,600-3,240:700,00*3,50=2 450,000 [A] vpravo km 1,980-2,000, 2,600-3,240:660,00*3,00=1 980,000 [B] Celkem: A+B=4 430,000 [C]	M2	4 430,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:(7,60+7,00)*0,22m2=3,212 [A]	M3	3,212		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
50	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 2,2% z pol.č.317325:3,212m3*2,2/1000*78,5=0,555 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,555		
	ZBV:	ZBV 4	Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS				-0,274



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,281-0,555=-0,274 [A]				
			aktuální množství		0,281		
51	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:19,32m2*1,35+17,4m2*1,35=49,572 [A]	M3	49,572		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B cca 1,5% z pol.č.327325:49,572m3*1,5/1000*78,5=5,837 [A]	T	5,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,638+0,901-5,837=-4,298 [A]			-4,298	
					aktuální množství	1,539	
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
53	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	M3		2,950	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P01:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [A] propustek P02:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [B] propustek P03:9*0,40*0,20*0,50=0,360 [C] propustek P05:26*0,35*0,20*0,50=0,910 [D] propustek P06:18*0,35*0,20*0,50=0,630 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,950 [F]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
54	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek P01:17,60*2,00*0,10=3,520 [A] propustek P02:16,50*2,00*0,10=3,300 [B] propustek P03:14,70*2,05*0,10+2*1,90*7,00*0,10=5,674 [C] propustek P04:13,40*2,50*0,10+2,15*7,60*0,10+2,15*7,00*0,10=6,489 [D] propustek P05:30,00*1,50*0,10=4,500 [E] propustek P06:22,60*1,50*0,10=3,390 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,873 [G]	M3	26,873		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 				
55	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod roury, rám propustek P01:17,60*0,71m2=12,496 [A] propustek P02:16,50*0,71m2=11,715 [B] propustek P03:14,70*1,242m2=18,257 [C] propustek P04:13,40*1,0m2=13,400 [D] propustek P05:30,00*0,762m2=22,860 [E] propustek P06:22,60*0,762m2=17,221 [F] odpočet dle pol.č.451114:-2,95m3=-2,950 [G] pod dlažbu z lom.kamene propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,10=2,400 [H] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,10=2,700 [I] propustek P03:16,0m2*0,10=1,600 [J] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,10=5,169 [K] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,10=4,590 [L] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,10=3,630 [M] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,10=6,750 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=119,838 [O]	M3	119,838		

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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</p>				
56	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>vyústění drenáže:6*3,50*0,80*0,30=5,040 [A] u výtoku z propustků P01:3,00*0,80*0,30=0,720 [B] P02:3,00*0,80*0,30=0,720 [C] P04:1,50*0,80*0,30=0,360 [D] P05:3,00*0,80*0,30=0,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,560 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	7,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
57	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,15=3,600 [A] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,15=4,050 [B] propustek P03:16,0m2*0,15=2,400 [C] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,15=7,754 [D] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,15=6,885 [E] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,15=5,445 [F] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,15=10,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,259 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	40,259		
58	466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>hlavní trasa v místě vsakovacího žebra:(83,00+103,00)*3,60=669,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy 	M2	669,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo omicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
59	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15*0,17=5 487,881 [A] OK Robousy:467,0m2*1,15*0,17=91,299 [B] OK Robousy - větve A:293,0m2*1,15*0,17=57,282 [C] OK Valdice:949,0m2*1,15*0,17=185,530 [D] OK Valdice - větve A:470,0m2*1,15*0,17=91,885 [E] OK Valdice - větve B:508,0m2*1,15*0,17=99,314 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 013,191 [G] 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 	M3	6 013,191		
60	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63	M3	10 349,102		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:9408,652m3=9 408,652 [A] ze situace OK Robousy:467,0m2*1,4*0,25=163,450 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4*0,25=102,550 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4*0,25=332,150 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4*0,25=164,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4*0,25=177,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 349,102 [G] 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 				
61	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 tl.150mm ze situace hlavní trasa:(2278,00*0,50+4342,00*0,75)*0,15=659,325 [A] OK Robousy:(18,00*0,50+9,00*0,75)*0,15=2,363 [B] OK Robousy - větev A:75,00*0,75*0,15=8,438 [C] OK Valdice:72,00*0,50*0,15=5,400 [D] OK Valdice - větev A:103,00*0,50*0,15=7,725 [E] OK Valdice - větev B:113,00*0,50*0,15=8,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=691,726 [G] 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 	M3	691,726		
62	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2	M2	35 146,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15=32 281,650 [A] OK Robousy:391,0m2*1,15=449,650 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15=336,950 [C] OK Valdice:829,0m2*1,15=953,350 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15=540,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15=584,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35 146,300 [G]				
			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 				
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2	M2	62 957,720		
			ze situace hlavní trasa:28632,42m2+29193,84m2=57 826,260 [A] OK Robousy:398,82m2+406,64m2=805,460 [B] OK Robousy - větev A:298,86m2+304,72m2=603,580 [C] OK Valdice:845,58m2+862,16m2=1 707,740 [D] OK Valdice - větev A:479,4m2+488,8m2=968,200 [E] OK Valdice - větev B:518,16m2+528,32m2=1 046,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=62 957,720 [G]				
			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 				
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	30 562,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2=28 071,000 [A] OK Robousy:391,0m2=391,000 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2=293,000 [C] OK Valdice:829,0m2=829,000 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2=470,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2=508,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 562,000 [G]				
			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.				
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	31 173,240		
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,02=28 632,420 [A] OK Robousy:391,0m2*1,02=398,820 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,02=298,860 [C] OK Valdice:829,0m2*1,02=845,580 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,02=479,400 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,02=518,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 173,240 [G]				
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,04=29 193,840 [A] OK Robousy:391,0m2*1,04=406,640 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,04=304,720 [C] OK Valdice:829,0m2*1,04=862,160 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,04=488,800 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,04=528,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 784,480 [G]	M2	31 784,480		
			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.				
67	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ze situace, dělicí ostrůvky a dlážděný pstenec hlavní trasa:16,0m2+14,0m2=30,000 [A] OK Robousy:63,0m2=63,000 [B] OK Valdice:83,0m2=83,000 [C] OK Valdice - větev A:14,0m2=14,000 [D] OK Valdice - větev B:14,0m2=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=204,000 [F]	M2	204,000		
			Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:23,0m=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	23,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
69	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na rámový propust P04:13,40*6,50=87,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	87,100		
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600G/M2	M2	87,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.711111:87,1m2=87,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				25 259,00
8			Potrubí				
104	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM příčné převedení drenáže; potrubí DN300	M	0,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 19+25+28,9=72,900 [A] položka dle objektu SO 201.2				72,900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	72,900	
71	894846.a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM DRENÁŽNÍ ŠACHTICE DN400 na trativod - hlavní trasa:16ks=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 šachty na drenážním potrubí a v místech příčných přechodů pod komunikací 10=10,000 [A]		10,000		
					aktuální množství	26,000	
103	89721	S	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ jímka na výtoku propustku P3 - napojení na stávající propustek (dvě trouby) a zaústění příčné drenáže DN300	KUS	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 položka dle objektu SO 301		1,000		
				aktuální množství	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ DO BETONU propustek P03:7,0m+7,0m=14,000 [A] P04:7,0m+7,6m=14,600 [B] Celkem: A+B=28,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,600		
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽ N2	M	2 613,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.náběhů ze situace hlavní trasa:90,0m+300,0m+176,0m+176,0m+344,0m+344,0m+263,0m+263,0m+260,0m+94,0m=2 310,000 [A] OK Robousy:24,0m=24,000 [B] OK Valdice:73,0m=73,000 [C] OK Valdice - větev A:90,0m=90,000 [D] OK Valdice - větev B:116,0m=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 613,000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
74	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace hlavní trasa:111ks=111,000 [A] OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=113,000 [C]	KUS	113,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
75	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ hlavní trasa:20ks=20,000 [A]	KUS	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000		
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU hlavní trasa:44ks=44,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	48,000		
78	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A4:4ks=4,000 [A], C1:7ks=7,000 [B], C4a:4ks=4,000 [C], IS3a:2ks=2,000 [D], IS3b:1ks=1,000 [E], IS3c:4ks=4,000 [F], P4:6ks=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000		
79	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvale rušené značení: E2b:2ks=2,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:1ks=1,000 [C], P2:2ks=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
80	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ dočasně rušené značení: IP10a:1ks=1,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:4ks=4,000 [C], IS4c:3ks=3,000 [D], IS24b:1ks=1,000 [E], P4:1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
81	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	211,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS6b 1*3,17*3,78=11,983 [A] 1*3,615*3,575=12,924 [B] 1*3,51*4,01=14,075 [C] 1*3,17*3,78=11,983 [D] IS6d 1*4,39*4,135=18,153 [E] IS6e 1*4,19*2,38=9,972 [F] IS6f 1*4,38*2,38=10,424 [G] IS7a 1*3,655*4,57=16,703 [H] IS9a 1*2,50*3,60=9,000 [I] IS9b 2*3,23*2,68=17,313 [J] 1*4,01*1,90=7,619 [K] 1*3,84*2,63=10,099 [L] 1*3,84*3,42=13,133 [M] 1*5,91*4,47=26,418 [N] 1*6,05*3,51=21,236 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=211,035 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
82	914562		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ HLIN LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM dle pol.č.914563 - IS9b:8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
83	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	162,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rušené značení IS6b:12,0m2+13,0m2+14,0m2+12,0m2=51,000 [A] IS6d:18,0m2=18,000 [B] IS6e:10,0m2=10,000 [C] IS6f:10,0m2=10,000 [D] IS7a:17,0m2=17,000 [E] IS9a:9,0m2=9,000 [F] IS9b:26,0m2+21,0m2=47,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=162,000 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
84	914563.a		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ IS9b:8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
85	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 17ks=17,000 [A]	KUS	17,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
86	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
87	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 5ks*2=10,000 [A]	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
88	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE dle pol.č.914983:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
89	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO ZĚTNÉ OSAZENÍ dle pol.č.914563:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [F] V13:4,4m2=4,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 315,316 [H]	M2	2 315,316		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V13:4,4m2=4,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=440,066 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	440,066		
92	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 875,250		
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace, podél středového ostrůvku OK Robousy:32,0m=32,000 [B] OK Valdice:117,0m=117,000 [C] Celkem: B+C=149,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	149,000		
94	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	265,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:26,0m+24,0m=50,000 [A] OK Robousy:44,0m=44,000 [B] OK Valdice:123,0m=123,000 [C] OK Valdice - větev A:24,0m=24,000 [D] OK Valdice - větev B:24,0m=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=265,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	918184		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM P03:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskrůzovacích 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
96	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB/BET TROUBY P01:17,6m*2=35,200 [A] P02:16,5m*2=33,000 [B] Celkem: A+B=68,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	68,200		
97	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽB/BET TROUBY P05:30,0m=30,000 [A] P06:22,6m=22,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,600		
98	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM ŽB TROUBY P03:17,0m=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 P04:16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	16,000		
100	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev A:10,0m=10,000 [A] OK Valdice - větev A:6,5m=6,500 [B] OK Valdice - větev B:6,5m=6,500 [C] Celkem: A+B+C=23,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000		
101	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm, podél KO obrubníků z pol.č.91726:265,0m=265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	265,000		
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace hlavní trasa:257,0m+247,0m+190,0m+180,0m+16,0m=890,000 [A] OK Valdice:13,0m+58,0m=71,000 [B] OK Valdice - větev A:47,0m+48,0m=95,000 [C] OK Valdice - větev B:55,0m=55,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 111,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	1 111,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
103	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 7,00*0,60=4,200 [A]	M2	4,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 				
9			Ostatní konstrukce a práce				6 975 203,94

Celkem:**113 995 808,40**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 261 072,13 Kč**Cena celková:** 2 261 072,13 Kč**DPH:** 474 825,15 Kč**Cena s daní:** 2 735 897,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 261 072,13 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:82,567m3=82,567 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	82,567		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:6,35m3*2,2t/m3=13,970 [A] cca 20% z pol.č.11332:168,6m3*1,8t/m3*0,2=60,696 [B] z pol.č.11352:132,0m*0,1t/m=13,200 [C] Celkem: A+B+C=87,866 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,866		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:199,95m3=199,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	199,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:127,0m2*0,05=6,350 [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	6,350		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO	M3	168,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace původní chodník:127,0m2*0,20=25,400 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*0,40=85,600 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*0,40=57,600 [C] Celkem: A+B+C=168,600 [D] Pozn.: předpoklad využití 80% (134,88m3) vybouraného materiálu do násypu SO 100.1 s uložením na deponii! 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy:132,0m=132,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	132,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*0,10=10,200 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*0,10=28,600 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*0,10=17,800 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*0,10=2,600 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*0,07=24,010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=83,210 [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).	M3	83,210		
8	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	330,268		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace				
			zemní těleso				
			OK Robousy - větev B:6,03m2*26,50=159,795 [A]				
			OK Robousy - větev D:4,26m2*16,50=70,290 [B]				
			pro AZ				
			ze situace				
			OK Robousy - větev B:4,25m2*26,50=112,625 [C]				
			OK Robousy - větev D:4,25m2*16,50=70,125 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=412,835 [E]				
			z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:412,835m3*0,8=330,268 [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				
			- 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 412,835m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:412,835m3*0,2=82,567 [A]	M3	82,567		
			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 stíněných 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:15,0m3+15,0m3=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	12573.c		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</p> <p>ZEMINA ZE ZEMNÍKU</p> <p>natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17130,17310 182,75m3+17,2m3=199,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	199,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a:330,268m³=330,268 [A] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b:82,567m³=82,567 [B] Celkem: A+B=412,835 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	412,835		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3 v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy - větev B:4,25m ² *26,50=112,625 [A] OK Robousy - větev D:4,25m ² *16,50=70,125 [B] Celkem: A+B=182,750 [C]	M3	182,750		
		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 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ze situace OK Robousy - větev B:(0,2m2+0,2m2)*26,50=10,600 [A] OK Robousy - větev D:(0,2m2+0,2m2)*16,50=6,600 [B] Celkem: A+B=17,200 [C] 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	17,200		
15	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3=1 058,200 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3=278,200 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3=187,200 [C] Celkem: A+B+C=1 523,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 523,600		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rožpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Valdice - větev A:100,0m2*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace OK Robousy - větev B:72,0m2*0,15=10,800 [A] OK Robousy - větev D:28,0m2*0,15=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	15,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN trativody OK Robousy - větev B:53,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=127,200 [A] OK Robousy - větev D:33,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=79,200 [B] Celkem: A+B=206,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	206,400		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10	M	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			ze situace OK Robousy - větev B:53,0m=53,000 [A] OK Robousy - větev D:33,0m=33,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C]							
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
2		Základy					45 253,20			
4		Vodorovné konstrukce								
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podélné propustky PP01-PP06:15,00*0,80*0,10*6=7,200 [A] PP07, PP08:17,50*0,80*0,10*2=2,800 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	M3	10,000					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
21	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podélné propustky pod rouru PP01-PP06:15,00*0,3m2*6=27,000 [A] PP07, PP08:17,50*0,3m2*2=10,500 [B] pod dlažbu z lom.kamene PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,10=4,800 [C] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,10=4,640 [D] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,10=1,325 [E] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,10=0,848 [F] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,10=2,520 [G] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,10=3,200 [H] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,10=5,512 [I] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,10=4,860 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=65,205 [K]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	65,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>u výtoku z propustků</p> <p>PP01:5,50*0,80*0,30=1,320 [A] PP02:5,50*0,80*0,30=1,320 [B] PP03:1,70*0,80*0,30=0,408 [C] PP04:1,70*0,80*0,30=0,408 [D] PP07:6,10*0,80*0,30=1,464 [E] PP08:6,10*0,80*0,30=1,464 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,384 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	6,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC podélné propustky PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,15=7,200 [A] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,15=6,960 [B] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,15=1,988 [C] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,15=1,272 [D] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,15=3,780 [E] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,15=4,800 [F] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,15=8,268 [G] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,15=7,290 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=41,558 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	41,558		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15*0,17=41,837 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15*0,17=28,152 [B] Celkem: A+B=69,989 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	69,989		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3*0,25=264,550 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3*0,25=69,550 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3*0,25=46,800 [C] Celkem: A+B+C=380,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	380,900		
26	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM hlavní trasa - hospodářské sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	936,100		
27	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 ze situace hlavní trasa:(20,00+20,00+20,00+20,00+16,00+20,00+20,00+20,00+36,00+42,00)*0,50*0,15=17,550 [A] OK Robousy - větev B:60,00*0,75*0,15=6,750 [B] OK Robousy - větev D:50,00*0,75*0,15=5,625 [C] Celkem: A+B+C=29,925 [D]	M3	29,925		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2 ze situace hlavní trasa - sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15=246,100 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15=165,600 [C] Celkem: A+B+C=1 347,800 [D]	M2	1 347,800		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2 ze situace OK Robousy - větev B:291,72m2+222,56m2+72,0m2*1,04=589,160 [A] OK Robousy - větev D:181,56m2+149,76m2+34,0m2*1,04=366,680 [B] OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02+102,0m2*1,04=210,120 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02+26,0m2*1,04=53,560 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02+343,0m2*1,04=706,580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 926,100 [F]	M2	1 926,100		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	935,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2=102,000 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2+72,0m2=286,000 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2+34,0m2=178,000 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2=26,000 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2=343,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=935,000 [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.				
31	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70	M2	814,000		
			hlavní trasa - hospodářské sjezdy 7*68,0m2+49,0m2+132,0m2+157,0m2=814,000 [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.				
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	953,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02=104,040 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*1,02=291,720 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*1,02=181,560 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02=26,520 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02=349,860 [E] Celkem: A+B+C+D+E=953,700 [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.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,04=222,560 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,04=149,760 [B] Celkem: A+B=372,320 [C]	M2	372,320		
			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.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:14,0m=14,000 [A]	M	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 174 919,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025		
36	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BET TROUBY podélné propustky PP01:15,0m=15,000 [A] PP02:15,0m=15,000 [B] PP03:15,0m=15,000 [C] PP04:15,0m=15,000 [D] PP05:15,0m=15,000 [E] PP06:15,0m=15,000 [F] PP07:17,5m=17,500 [G] PP08:17,5m=17,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=125,000 [I]	M	125,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev B:7,0m=7,000 [A] OK Robousy - větev D:7,0m=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				269 477,28

Celkem:**2 261 072,13**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/286 Jičín, Robousy – Valdice - přeložka

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 145 132,13 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 167 472,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 8	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 312 604,40 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	377 255,66 Kč bez DPH		
a) (Změna Zzs) ≤ (limit nadlimitní VZ)	377 256 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna Zzs / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,22 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 867 092,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 389 541,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 626 488,48 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 77 219,10 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 140 216,99 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 508 433,68 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 550 577,36 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 816 646,29 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 429 098,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 6 003 014,73 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 2 402 299,07 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	8 405 313,80 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	4,95 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 6 003 014,73 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 402 299,07 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		3 600 715,66 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,12 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	791 802,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	POSUDEK OK
Cena nových položek	615 923,94 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	791 802 Kč ≥ 615 924 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 175 878,26 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 175 878,26 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	7
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 429 098,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	429 098,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	170 636 458,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	171 880 868,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	173 430 137,51 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	173 151 438,24 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	172 783 221,55 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	172 517 152,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	172 946 250,62 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	172 946 250,62 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

