

ASPE 9
Soupis objektů s DPH
Stavba:2016-007 - REGENERACE SÍDLIŠTĚ ŠPIČÁK PARKOVIŠTĚ V UL. BARDĚJOVSKÁ ČESKÁ LÍPA

Varianta:V1 - VARIANTA 1

Odbytová cena: 15 483 447,82
OC+DPH: 18 734 971,88

Sazba 1	0
Sazba 2	15
Sazba 3	21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY	732 912,36	153 911,60	886 823,96
SO 001.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMUTÍ	336 208,96	70 603,88	406 812,84
SO 001.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMUTÍ	703 994,11	147 838,76	851 832,87
SO 001.3	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMUTÍ	402 533,26	84 531,98	487 065,24
SO 101.1	KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 1.	1 977 059,27	415 182,45	2 392 241,72
SO 101.2	KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 2.	3 822 932,07	802 815,73	4 625 747,80
SO 101.3	KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 3.	1 292 176,46	271 357,06	1 563 533,52
SO 191	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - 3. ETAPA	162 731,90	34 173,70	196 905,60
SO 251	OPĚRNÁ ZEĎ - 1. ETAPA	981 212,07	206 054,53	1 187 266,60
SO 301.1	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ - 1.	1 276 681,36	268 103,09	1 544 784,45
SO 301.2	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ - 2.	1 833 259,13	384 984,42	2 218 243,55
SO 401.1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 1. ETAPA	590 776,27	124 063,02	714 839,29
SO 401.2	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 2. ETAPA	363 334,60	76 300,27	439 634,87
SO 401.3	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 3. ETAPA	49 028,00	10 295,88	59 323,88
SO 801.1	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 1. ETAPA	154 835,50	32 515,46	187 350,96
SO 801.2	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 2. ETAPA	532 361,50	111 795,92	644 157,42
SO 801.3	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 3. ETAPA	116 566,00	24 478,86	141 044,86
SO 901.1	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 1. ETAPA	52 545,00	11 034,45	63 579,45
SO 901.2	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 2. ETAPA	55 800,00	11 718,00	67 518,00
SO 901.3	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 3. ETAPA	46 500,00	9 765,00	56 265,00



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 000

732 912,36

Roz SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř. .	Kód položky	Var iant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				732 912,36
1	01243	R	POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Dle SoD čl. II. odst. 2.5.12				
			zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
			ZAŘÍZENÍ DOPRAVNÍCH KORIDORŮ PRO PĚŠÍ DLE ZÁSAD BOZP (VČETNĚ PROVIZORNÍCH KONSTRUKCÍ, LÁVEK, OPLOCENÍ, VÝSTRAŽNÉHO ZNAČENÍ ATD.) - dle SoD čl. II. odst. 2.5.4 bodu a)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	13 000,00	13 000,00
			POLOŽKA BUDE VYUŽITA NA VYŽADÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS				
			VODOVOD - V RÁMCI POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNÉ CHRÁNIČKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE SPRÁVCE IS				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			POLOŽKA BUDE VYUŽITA NA VYŽADÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS				
			SDĚLOVACÍ VEDENÍ - V RÁMCI POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNÉ CHRÁNIČKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730c		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
			POLOŽKA BUDE VYUŽITA NA VYŽADÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS				
			ELEKTRO - V RÁMCI POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNÉ CHRÁNIČKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE SPRÁVCE IS				

		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	2,000	12 500,00	25 000,00
		POLOŽKA BUDE VYUŽITA NA VYŽÁDÁNÍ TDI A SPRÁVCE IS STAVEBNÍ ÚPRAVA MONOLITICKÝCH ŠACHET - V RÁMCI POLOŽKY BUDE PROVEDENA KOORDINAČNÍ ČINNOST, KOPANÉ SONDY, PŘÍPADNÉ CHRÁNIČKY ČI DALŠÍ OCHRANY DLE SPRÁVCE IS A TDI.				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00
		OCHRANA STÁVAJÍCÍ KANALIZACE POD PATOU OPĚRNÉ ZDI - 4 X OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
		Dle SoD čl. II. odst. 2.5.5				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
		GEODETICKÉ PRÁCE PŘED VÝSTAVBOU - VYTYČENÍ STAVENIŠTĚ Dle SoD čl. II. odst. 2.5.1 a 2.5.2. bodu a)				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02911b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
		POLOHOPIS A VÝŠKOPIS STAVBY VČETNĚ ZAMĚŘENÍ PŘÍPOJEK Dle SoD čl. II. odst. 2.5.10.				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
		VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE SO 101 SO 251 - VTD ZÁBRADLÍ SO 301 - VTD PAŽENÍ				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00

		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Dle SoD čl. II. odst. 2.5.9.				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02945a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Dle SoD čl. II. odst. 2.5.11.	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
14	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Dle SoD čl. II. odst. 2.5.14.	KPL	1,000	4 412,36	4 412,36
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
15	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY HUTNÍČÍ ZKOUŠKY, KAMEROVÉ PROHLÍDKY, VÝCHOZÍ REVIZE + REVIZE PO SKONČENÍ MONTÁŽE NOVÝCH LAMP	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02992	R OSTATNÍ POŽADAVKY - KOORDINAČNÍ ČINNOST Dle SoD čl. II. odst. 2.5.6.	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02993	R OSTATNÍ POŽADAVKY - KOMPLETAČNÍ ČINNOST Dle SoD čl. II. odst. 2.5.7.	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
18	02994	R OSTATNÍ POŽADAVKY - PROVOZNÍ A ÚZEMNÍ VLIVY Dle SoD čl. II. odst. 2.5.13.	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

19	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	68 000,00	68 000,00
		POLOŽKA ZAHHRNUJE PRONÁJEM POZEMKU, ÚPRAVU POZEMKU, DOPRAVU ZAŘÍZENÍ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ, VYKLIZENÍ ZS, ÚPRAVU DO PŮVODNÍHO				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
20	03110	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KPL	2,000	5 000,00	10 000,00
		Dle SoD čl. II. odst. 2.5.3.				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				
21	03130	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY	KPL	2,000	5 000,00	10 000,00
		Dle SoD čl. II. odst. 2.5.3.				
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 001.1 336 208,96

Roz SO 001.1 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMUTÍ ORNICE - 1. ETAPA

Poř. .	Kód položky	Varianta anta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				408,00
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,402	1,00	68,40
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY S ASFALTOVÝM POJIVEM				
			z pol. č. 113138: 29,74m3*2,3t/m3=68,4020 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,500	1,00	49,50
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			z pol. č. 113328: 24,75m3*2,0t/m3=49,5000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	279,112	1,00	279,11
			PROSTÝ BETON				
			z pol. č. 113358: 99,2m3*2,4t/m3=238,0800 [A]t				
			z pol. č. 113488: 3,6m3*2,4t/m3=8,6400 [B]t				
			z pol. č. 113514: 115,0m*0,028t/m=3,2200 [C]t				
			z pol. č. 113524: 213,0m*0,1t/m=21,3000 [D]t				
			z pol. č. 967158: 3,28m3*2,4t/m3=7,8720 [E]t				
			Celkem: A+B+C+D+E=279,1120 [F]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,866	1,00	2,87
			ASFALT				
			z pol. č. 113728: 1,246m3*2,3t/m3=2,8658 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
5	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,118	1,00	8,12
			CIHLY				
			z pol. č. 967148: 3,69m3*2,2t/m3=8,1180 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				288 845,24
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	29,740	1 248,00	37 115,52

		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a				
		<i>plochy účelových kom: 496,0m2*0,04m=19,8400 [A]m3</i>				
		<i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 165,0m2*(0,1m-0,04m)=9,9000 [B]m3</i>				
		<i>Celkem: A+B=29,7400 [C]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	24,750	621,00	15 369,75
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b				
		<i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 165,0m2*0,15m=24,7500 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
8	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	99,200	1 969,00	195 324,80
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>plochy účelových kom: 496,0m2*0,2m=99,2000 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
9	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU,	M3	3,600	900,00	3 240,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>chodník na ZÚ: 15,0m2*(0,06m+0,18m)=3,6000 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
10	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	115,000	43,00	4 945,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>115,0m=115,0000 [A]m</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	213,000	114,00	24 282,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>213,0m=213,0000 [A]m</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,246	2 482,00	3 092,57
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102d				
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m2*0,04m=1,2456 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
13	121101	SEJMUÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	67,600	81,00	5 475,60
		VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII, BUDE POUŽITO V SO 801				
		<i>676,0m2*0,1m=67,6000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
8		Potrubí				26 124,00
14	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,000	5 731,00	17 193,00



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 001.2 703 994,11

Roz SO 001.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMUTÍ ORNICE - 2. ETAPA

Poř. .	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				829,12
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	150,880	1,00	150,88
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY S ASFALTOVÝM POJIVEM				
			z pol. č. 113138: 65,6m ³ *2,3t/m ³ =150,8800 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	126,600	1,00	126,60
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			z pol. č. 113328: 63,3m ³ *2,0t/m ³ =126,6000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	540,648	1,00	540,65
			PROSTÝ BETON				
			z pol. č. 113358: 201,4m ³ *2,4t/m ³ =483,3600 [A]t				
			z pol. č. 113514: 448,0m ³ *0,028t/m ³ =12,5440 [B]t				
			z pol. č. 113524: 333,0m ³ *0,1t/m ³ =33,3000 [C]t				
			z pol. č. 96687: 2*0,25t/ks=0,5000 [D]t				
			z pol. č. 967158: 4,56m ³ *2,4t/m ³ =10,9440 [E]t				
			Celkem: A+B+C+D+E=540,6480 [F]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,866	1,00	2,87
			ASFALT				
			z pol. č. 113728: 1,246m ³ *2,3t/m ³ =2,8658 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
5	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,118	1,00	8,12
			CIHLY				
			z pol. č. 967148: 3,69m ³ *2,2t/m ³ =8,1180 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				588 271,05
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	65,600	1 248,00	81 868,80

		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a				
		<i>plochy účelových kom: 1007,0m2*0,04m=40,2800 [A]m3</i>				
		<i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 422,0m2*(0,1m-0,04m)=25,3200 [B]m3</i>				
		<i>Celkem: A+B=65,6000 [C]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	63,300	621,00	39 309,30
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b				
		<i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 422,0m2*0,15m=63,3000 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
8	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	201,400	1 969,00	396 556,60
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>plochy účelových kom: 1007,0m2*0,2m=201,4000 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
9	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	448,000	43,00	19 264,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>448,0m=448,0000 [A]m</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	333,000	114,00	37 962,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		<i>333,0m=333,0000 [A]m</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
11	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,675	2 482,00	4 157,35
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102e				
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 41,87m2*0,04m=1,6748 [A]m3</i>				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
12	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	113,000	81,00	9 153,00
		VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII, BUDE POUŽITO V SO 801				
		<i>1130,0m2*0,1m=113,0000 [A]m3</i>				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
5		Komunikace				4 576,00
13	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	8,000	572,00	4 576,00
		<i>překopy pro VO před domy: 8,0m2=8,0000 [A]m2</i>				

- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
 - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)

8		Potrubí	75 006,00			
14	899111	POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
		<i>speciální (obdélníkový tvar) - na monolitické šachty: 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
15	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	5 731,00	28 655,00
		<i>na kanalizaci: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
16	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	1 286,00	5 144,00
		<i>prvky na vodovodu: 4ks=4,0000 [A]ks</i>				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu				
17	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	1 511,00	7 555,00
		<i>na kanalizaci: 5ks=5,0000 [A]ks</i>				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
18	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	913,00	3 652,00
		<i>prvky na vodovodu: 4ks=4,0000 [A]ks</i>				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce	35 311,94			
19	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	4,250	43,00	182,75
		<i>rozhraní etap 2 a 3: 4,25m=4,2500 [A]m</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
20	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	102,930	55,00	5 661,15
		<i>pracovní spára Barděj: 101,93m+2*0,5m=102,9300 [A]m</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
		VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE				

			2ks=2,0000 [A]ks				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
22	967148		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,130	1 332,00	6 833,16
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102e				
			<i>cihelné zdivo - stání pro kontejnery:</i>				
			<i>11,4m*0,3m*1,5m=5,1300 [A]m3</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
23	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,560	3 648,00	16 634,88
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
			<i>bet. podezdívky stání pro kontejnery:</i>				
			<i>11,4m*0,5m*0,8m=4,5600 [A]m3</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 001.3	402 533,26
----------	------------

Roz| SO 001.3 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, VOZOVEK A SEJMU TÍ ORNICE - 3. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				362,79
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	56,212	1,00	56,21
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY S ASFALTOVÝM POJIVEM				
			z pol. č. 113138: 24,44m3*2,3t/m3=56,2120 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	63,600	1,00	63,60
			STÁVAJÍCÍ VRSTVY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			z pol. č. 113328: 31,8m3*2,0t/m3=63,6000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	171,666	1,00	171,67
			PROSTÝ BETON				
			z pol. č. 113358: 58,6m3*2,4t/m3=140,6400 [A]t				
			z pol. č. 113488: 2,88m3*2,4t/m3=6,9120 [B]t				
			z pol. č. 113514: 138,0m*0,028t/m=3,8640 [C]t				
			z pol. č. 113524: 104,0m*0,1t/m=10,4000 [D]t				
			z pol. č. 96687: 1*0,25t/ks=0,2500 [E]t				
			z pol. č. 967158: 4,0m3*2,4t/m3=9,6000 [F]t				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=171,6660 [G]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61,410	1,00	61,41
			ASFALT				
			z pol. č. 113728: 26,7m3*2,3t/m3=61,4100 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
5	014102e		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,900	1,00	9,90
			CIHLY				
			z pol. č. 967148: 4,5m3*2,2t/m3=9,9000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				254 710,58

6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a <i>plochy účelových kom: 293,0m2*0,04m=11,7200 [A]m3</i> <i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 212,0m2*(0,1m-0,04m)=12,7200 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=24,4400 [C]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	24,440	1 248,00	30 501,12
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b <i>plochy parkoviště ul. Bardějovská: 212,0m2*0,15m=31,8000 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	31,800	621,00	19 747,80
8	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c <i>plochy účelových kom: 293,0m2*0,2m=58,6000 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	58,600	1 969,00	115 383,40
9	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c <i>u vchodů na KÚ: (3,0m2+9,0m2)*(0,06m+0,18m)=2,8800 [A]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	2,880	900,00	2 592,00
10	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c <i>138,0m=138,0000 [A]m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	138,000	43,00	5 934,00
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c <i>104,0m=104,0000 [A]m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M	104,000	114,00	11 856,00
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102e <i>pás podél ul. Bardějovské: 21,55m2*0,04m=0,8620 [A]m3</i> <i>ul. Bardějovská: (183,0m2+340,0m2+123,0m2)*0,04m=25,8400 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=26,7020 [C]m3</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	26,702	2 482,00	66 274,36
13	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII, BUDE POUŽITO V SO 801 <i>299,0m2*0,1m=29,9000 [A]m3</i>	M3	29,900	81,00	2 421,90

		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
5		Komunikace				16 016,00
14	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	28,000	572,00	16 016,00
		<i>předláždění protějších chodníků u přechodů: 15,0m2+13,0m2=28,0000 [A]m2</i>				
		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				
		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				
8		Potrubí				94 146,00
15	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	13,000	5 731,00	74 503,00
		<i>na kanalizaci: 13ks=13,0000 [A]ks</i>				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
16	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	13,000	1 511,00	19 643,00
		<i>na kanalizaci: 13ks=13,0000 [A]ks</i>				
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo				
9		Ostatní konstrukce a práce				37 297,89
17	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	194,530	43,00	8 364,79
		<i>pracovní spára osa: 190,53m=190,5300 [A]m</i>				
		<i>konec pojezd. chodníku.: 4,0m=4,0000 [B]m</i>				
		<i>Celkem: A+B=194,5300 [C]m</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
18	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	97,220	55,00	5 347,10
		<i>pracovní spára Barděj: 45,42m+2*0,5m=46,4200 [A]m</i>				
		<i>podél zvýšených přechodů: 2*2*(6,0m+6,7m)=50,8000 [B]m</i>				
		<i>Celkem: A+B=97,2200 [C]m</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
		VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE				
		UV 14: 1ks=1,0000 [A]ks				

			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
20	967148		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,500	1 332,00	5 994,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102e				
			<i>cihelné zdivo - stání pro kontejnery:</i> <i>10,0m*0,3m*1,5m=4,5000 [A]m3</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
21	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,000	3 648,00	14 592,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
			<i>bet. podezdívky stání pro kontejnery:</i> <i>10,0m*0,5m*0,8m=4,0000 [A]m3</i>				
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 101 bardějovská

SO 101.1 1 977 059,27

Rozsah: SO 101.1 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 1. ETAPA

Poř. čísl	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				306,00
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	306,000	1,00	306,00
			VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU				
			z pol. č. 17120a: $153,0m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 306,0000 [A]t$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				130 365,68
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	153,000	565,00	86 445,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			dle kubaturového listu: $153,0m^3 = 153,0000 [A]m^3$				

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 - 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					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU					
z pol. č. 123738: 153,0m ³ =153,0000 [A]m ³					

		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,				
4	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS NÁKUP VHODNÉ ZEMINY DO NÁSYPŮ NA ŽÁDOST TDI PŘI NEMOŽNOSTI VYUŽÍT dle kubaturového listu: 23,0m3=23,0000 [A]m3 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	M3	23,000	650,00	14 950,00
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 226,440	22,00	26 981,68

asfalty: $353,77m^2 + 31,14m^2 = 384,9100$ [A]m²
 chodníky: $22,79m^2 + 22,04m^2 + 23,47m^2 + 17,46m^2 + 61,05m^2 + 108,85m^2 = 255,6600$ [B]m²
 pojezdový ch: $200,58m^2 = 200,5800$ [C]m²
 parkoviště: $137,85m^2 + 90,76m^2 + 103,01m^2 + 13,5m^2 = 345,1200$ [D]m²
 nepojezdové plochy: $31,92m^2 + 8,25m^2 = 40,1700$ [E]m²
 položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění

2		Základy	378 731,14			
6	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA SANACE AKTIVNÍ ZÓNY NA ŽÁDOST TDI V TL. MIN. 0,3 M, NAPŘ. ŠDB FR. 0-63 pod nové vozovky: $353,77m^2 * 0,3m = 106,1310$ [A]m ³ pojezdový ch: $200,58m^2 * 0,3m = 60,1740$ [B]m ³ parkoviště: $(137,85m^2 + 90,76m^2 + 103,01m^2 + 13,5m^2) * 0,3m = 103,5360$ [C]m ³ nepojezdové plochy: $(31,92m^2 + 8,25m^2) * 0,3m = 12,0510$ [D]m ³ Celkem: $A+B+C+D=281,8920$ [E]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	281,892	886,00	249 756,31
7	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I dl. potrubí: $203,21m = 203,2100$ [A]m 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	M	203,210	323,00	65 636,83
8	21361a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE POD DRENÁŽÍ obvod: $2 * (0,4m + 0,5m) * 203,21m = 365,7780$ [A]m ² trubka: $(2 * 3,14 * 0,08m) * 203,21m = 102,0927$ [B]m ² Celkem: $A+B=467,8707$ [C]m ²	M2	467,871	45,00	21 054,20

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
9	21361b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	939,640	45,00	42 283,80
		GEOTEXTILIE POD SANACI NA ŽÁDOST TDI <i>pod nové vozovky: 353,77m²=353,7700 [A]m²</i> <i>pojízdný ch: 200,58m²=200,5800 [B]m²</i> <i>parkoviště: 137,85m²+90,76m²+103,01m²+13,5m²=345,1200 [C]m²</i> <i>nepojížděné plochy: 31,92m²+8,25m²=40,1700 [D]m²</i> <i>Celkem: A+B+C+D=939,6400 [E]m²</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
5		Komunikace				967 722,70
10	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	200,580	350,00	70 203,00
		SC C8/10, TL. 120 MM <i>pojízdný chodník: 200,58m²=200,5800 [A]m²</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
11	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	200,910	260,00	52 236,60
		MZK <i>parkoviště pod zdí: 137,85m²=137,8500 [A]m²</i> <i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m²=31,1400 [B]m²</i> <i>nepojížděné plochy: 31,92m²=31,9200 [C]m²</i> <i>Celkem: A+B+C=200,9100 [D]m²</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 333,550	140,00	186 697,00

		ŠD, A				
		parkoviště pod zdi: $137,85m^2=137,8500 [A]m^2$ chodníky: $22,79m^2+22,04m^2+23,47m^2+17,46m^2+61,05m^2+108,85m^2=255,6600 [B]m^2$ pojížděný chodník: $200,58m^2=200,5800 [C]m^2$ v ose park2: $2*353,77m^2=707,5400 [D]m^2$ nepojížděné plochy: $31,92m^2=31,9200 [E]m^2$ - 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				
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	31,140	189,00	5 885,46
		ŠD, A				
		pás podél ul. Bardějovské: $31,14m^2=31,1400 [A]m^2$ - 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				
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	215,520	239,00	51 509,28
		ŠD, B				
		parkoviště nad zdi: $90,76m^2+103,01m^2+13,5m^2=207,2700 [A]m^2$ koridor: $8,25m^2=8,2500 [B]m^2$ Celkem: $A+B=215,5200 [C]m^2$ - 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				
15	56942	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	12,720	120,00	1 526,40
		KAČÍREK				
		podél gabiové zdi: $12,72m^2=12,7200 [A]m^2$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	384,910	14,00	5 388,74
		PI-E				

		<i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m²=31,1400 [A]m²</i> <i>v ose park2: 353,77m²=353,7700 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=384,9100 [C]m²</i> - 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				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	384,910	15,00	5 773,65
		PS-E <i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m²=31,1400 [A]m²</i> <i>v ose park2: 353,77m²=353,7700 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=384,9100 [C]m²</i> - 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				
18	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	384,910	182,00	70 053,62
		ACO 11, TL. 40 mm <i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m²=31,1400 [A]m²</i> <i>v ose park2: 353,77m²=353,7700 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=384,9100 [C]m²</i> - 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				
19	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	353,770	231,00	81 720,87
		ACL 16+, TL. 50 MM <i>v ose park2: 353,77m²=353,7700 [A]m²</i>				

		- 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				
20	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	31,140	330,00	10 276,20
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 31,14m²=31,1400 [A]m²</i>				
		- 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				
21	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	242,780	434,00	105 366,52
		<i>chodníky: 22,79m²+21,04m²+23,47m²+17,46m²+54,50m²+103,52m²=242,7800</i>				
		- 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				
22	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	545,700	512,00	279 398,40
		<i>pojížděný chodník: 200,58m²=200,5800 [A]m²</i>				
		<i>parkovací stání: 90,76m²+103,01m²+137,85m²+13,5m²=345,1200 [B]m²</i>				
		<i>Celkem: A+B=545,7000 [C]m²</i>				

		- 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				
23	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	53,670	588,00	31 557,96
		<i>místo pro kontejnery: 31,92m²=31,9200 [A]m²</i> <i>koridor na parkovišti: 8,25m²=8,2500 [B]m²</i> <i>oddělení parkovacích stání: 27*5,0m*0,1m=13,5000 [C]m²</i> <i>Celkem: A+B+C=53,6700 [D]m²</i>				
		- 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				
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,870	700,00	9 009,00
		<i>bezbarierové úpravy na chodníku: 12,87m²=12,8700 [A]m²</i>				
		- 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				
25	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,400	800,00	1 120,00
		<i>bezbarierové úpravy na pojížděném chodníku: 1,4m²=1,4000 [A]m²</i>				

- 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

8		Potrubí	35 055,00			
26	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VČETNĚ KALOVÉHO KOŠE <i>UV 1, 2, 3: 3ks=3,0000 [A]ks</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	3,000	11 685,00	35 055,00
9		Ostatní konstrukce a práce	464 878,75			
27	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ DLE VZOROVÉHO ŘEŠENÍ PŘÍLOHA Č. 101_08 <i>podél schodů: 13,0m*2=26,0000 [A]m</i> <i>podél rampy: 8,0m*2=16,0000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=42,0000 [C]m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	42,000	3 300,00	138 600,00
28	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD <i>schody: 26,0m*0,16m*1,2m=4,9920 [A]m3</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	4,992	6 000,00	29 952,00
29	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <i>202,38m=202,3800 [A]m</i>	M	202,380	400,00	80 952,00

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	170,900	420,00	71 778,00
		vozovky: 101,27m=101,2700 [A]m schody: 49,5m=49,5000 [B]m rampy: 20,13m=20,1300 [C]m Celkem: A+B+C=170,9000 [D]m				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
31	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	243,540	420,00	102 286,80
		243,54m=243,5400 [A]m				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
32	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	277,110	120,00	33 253,20
		pracovní spára Barděj: 62,24m+2*0,5m=63,2400 [A]m podél obrubníků: 209,87m=209,8700 [B]m podél UV: 2*(0,5m*4)=4,0000 [C]m Celkem: A+B+C=277,1100 [D]m				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
33	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 226,440	5,00	6 132,20
		asfalty: 353,77m2+31,14m2=384,9100 [A]m2 chodníky: 22,79m2+22,04m2+23,47m2+17,46m2+61,05m2+108,85m2=255,6600 [B]m2 pojížděný ch: 200,58m2=200,5800 [C]m2 parkoviště: 137,85m2+90,76m2+103,01m2+13,5m2=345,1200 [D]m2 nepojížděné plochy: 31,92m2+8,25m2=40,1700 [E]m2				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
34	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	384,910	5,00	1 924,55

<i>asfalty: 353,77m²+31,14m²=384,9100 [A]m²</i>
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 101.2 3 822 932,07

Rozč SO 101.2 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 2. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				854,00
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	854,000	1,00	854,00
			VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU				
			z pol. č. 17120a: 427,0m3*2,0t/m3=854,0000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				372 220,18
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	427,000	565,00	241 255,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			dle kubaturového listu: 427,0m3=427,0000 [A]m3				

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 rozeprání 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	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU	
z pol. č. 123738: 427,0m3=427,0000 [A]m3	

		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,				
4	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	155,000	450,00	69 750,00
		NÁKUP VHODNÉ ZEMINY DO NÁSYPŮ NA ŽÁDOST TDI PŘI NEMOŽNOSTI VYUŽÍT dle kubaturového listu: 155,0m3=155,0000 [A]m3				
		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				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 530,190	22,00	55 664,18

asfalty: $782,07+41,87=823,9400$ [A]m ²
chodníky: $330,12+29,86+26,6+13,07+29,18+12,52+15,32+17,99+18,98=493,6400$ [B]m ²
pojízdný ch: $468,77m^2=468,7700$ [C]m ²
parkoviště: $220,92+75,76+27,46+125,17+112,75+52,63+57,61=672,3000$ [D]m ²
nepojízdné plochy: $35,78+35,76=71,5400$ [E]m ²
položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění

2		Základy	720 308,52			
6	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA SANACE AKTIVNÍ ZÓNY NA ŽÁDOST TDI V TL. MIN. 0,3 M, NAPŘ. ŠDB FR. 0-63 pod nové vozovky: $782,07m^2*0,3m=234,6210$ [A]m ³ pojízdný ch: $468,77m^2*0,3m=140,6310$ [B]m ³ parkoviště: $(220,92m^2+75,76m^2+27,46m^2+125,17m^2+112,75m^2+52,63m^2+57,61m^2)*0,3m=201,6900$ [C]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	588,993	886,00	521 847,80
7	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I dl. potrubí: $258,11m=258,1100$ [A]m 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	M	258,110	323,00	83 369,53
8	21361a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE POD DRENÁŽÍ obvod: $2*(0,4m+0,5m)*258,11m=464,5980$ [A]m ² trubka: $(2*3,14*0,08m)*258,11m=129,6745$ [B]m ² Celkem: $A+B=594,2725$ [C]m ²	M2	594,272	45,00	26 742,24

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
9	21361b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 963,310	45,00	88 348,95
		GEOTEXTILIE POD SANACI NA ŽÁDOST TDI <i>pod nové vozovky: 782,07m²=782,0700 [A]m²</i> <i>pojízdný ch: 468,77m²=468,7700 [B]m²</i> <i>parkoviště:</i> <i>220,92m²+75,76m²+27,46m²+125,17m²+112,75m²+52,63m²+57,61m²=672,3000 [C]m²</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
5		Komunikace				1 984 540,12
10	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	468,770	350,00	164 069,50
		SC C8/10, TL. 120 MM <i>pojízdný chodník: 468,77m²=468,7700 [A]m²</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
11	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	334,330	260,00	86 925,80
		MZK <i>parkoviště ul. Bardějovská: 220,92m²=220,9200 [A]m²</i> <i>pás podél ul. Bardějovské: 41,87m²=41,8700 [B]m²</i> <i>nepojízdné plochy: 35,78m²+35,76m²=71,5400 [C]m²</i> <i>Celkem: A+B+C=334,3300 [D]m²</i> - 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				
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 819,010	140,00	394 661,40

		ŠD, A				
		parkoviště ul. Bardějovská: 220,92m ² =220,9200 [A]m ² chodníky: 330,12m ² +29,86m ² +26,6m ² +13,07m ² +29,18m ² +12,52m ² +15,32m ² +17,99m ² +18,98m ² =493,6400 [B]m ² pojížděný ch: 468,77m ² =468,7700 [C]m ² v ose park1: 2*782,07m ² =1 564,1400 [D]m ² - 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				
13	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	41,870	189,00	7 913,43
		ŠD, A				
		pás podél ul. Bardějovské: 41,87m ² =41,8700 [A]m ² - 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				
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	451,380	239,00	107 879,82
		ŠD, B				
		parkoviště horní: - 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				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	823,940	14,00	11 535,16
		PI-E				
		pás podél ul. Bardějovské: 41,87m ² =41,8700 [A]m ² v ose park1: 782,07m ² =782,0700 [B]m ² Celkem: A+B=823,9400 [C]m ² - 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				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	823,940	15,00	12 359,10
		PS-E				

		<i>pás podél ul. Bardějovské: 41,87m²=41,8700 [A]m²</i> <i>v ose park2: 782,07m²=782,0700 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=823,9400 [C]m²</i> - 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				
17	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, TL. 40 mm <i>pás podél ul. Bardějovské: 41,87m²=41,8700 [A]m²</i> <i>v ose park2: 782,07m²=782,0700 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=823,9400 [C]m²</i> - 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	M2	823,940	182,00	149 957,08
18	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, TL. 50 MM <i>v ose park1: 782,07m²=782,0700 [A]m²</i> - 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	M2	782,070	231,00	180 658,17
19	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM <i>pás podél ul. Bardějovské: 41,87m²=41,8700 [A]m²</i>	M2	41,870	330,00	13 817,10

			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
20	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	434,680	434,00	188 651,12
			<i>chodníky:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 135,910	512,00	581 585,92
			<i>pojízdný chodník: 463,61m²=463,6100 [A]m²</i> <i>parkovací stání:</i> <i>220,92m²+75,76m²+27,46m²+125,17m²+112,75m²+52,63m²+57,61m²=672,3000</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
22	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	95,040	588,00	55 883,52
			<i>místo pro kontejnery: 35,78m²+35,76m²=71,5400 [A]m²</i> <i>oddělení parkovacích stání: 47*5,0m*0,1m=23,5000 [B]m²</i> <i>Celkem: A+B=95,0400 [C]m²</i>				

		- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
23	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	35,390	700,00	24 773,00
		<i>bezbarierové úpravy na chodníku: 35,39m²=35,3900 [A]m²</i>				
		- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
24	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,160	750,00	3 870,00
		<i>bezbarierové úpravy na pojížděném chodníku: 5,16m²=5,1600 [A]m²</i>				
		- 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
8		Potrubí				116 850,00
25	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	11 685,00	116 850,00
		VČETNĚ KALOVÉHO KOŠE				
		<i>UV 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13: 10ks=10,0000 [A]ks</i>				
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				

9		Ostatní konstrukce a práce	628 159,25			
26	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ DLE VZOROVÉHO ŘEŠENÍ PŘÍLOHA Č. 101_08 <i>podél schodů: $2*1,2m+2*1,8m=6,0000$ [A]m</i> <i>podél rampy: $6,0m*2+6,5m*2=25,0000$ [B]m</i> <i>Celkem: $A+B=31,0000$ [C]m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	31,000	3 300,00	102 300,00
27	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD <i>podél chodníku: $9,32m*0,16m*1,2m=1,7894$ [A]m³</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	1,789	6 000,00	10 734,00
28	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <i>$467,76m=467,7600$ [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	467,760	400,00	187 104,00
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM <i>vozovky: $170,56m=170,5600$ [A]m</i> <i>schody: $22,5m=22,5000$ [B]m</i> <i>rampy: $34,56m=34,5600$ [C]m</i> <i>Celkem: $A+B+C=227,6200$ [D]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	227,620	420,00	95 600,40
30	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>$390,73m=390,7300$ [A]m</i>	M	390,730	420,00	164 106,60

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
31	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	429,530	120,00	51 543,60
		<i>pracovní spára Barděj: 101,93m+2*0,5m=102,9300 [A]m</i> <i>podél obrubníků: 314,6m=314,6000 [B]m</i> <i>podél UV: 6*(0,5m*4)=12,0000 [C]m</i> <i>Celkem: A+B+C=429,5300 [D]m</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
32	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 530,190	5,00	12 650,95
		<i>asfalty: 782,07m2+41,87m2=823,9400 [A]m2</i> <i>chodníky:</i> <i>330,12m2+29,86m2+26,6m2+13,07m2+29,18m2+12,52m2+15,32m2+17,99m2+18,98m2=493,6400 [B]m2</i> <i>pojízdný ch: 468,77m2=468,7700 [C]m2</i> <i>parkoviště:</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
33	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	823,940	5,00	4 119,70
		<i>asfalty: 782,07m2+41,87m2=823,9400 [A]m2</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 101.3

1 292 176,46

Roz| SO 101.3 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A PARKOVIŠTĚ - 3. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Vari anta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				310,00
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	310,000	1,00	310,00
			VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU				
			z pol. č. 17120a: $155,0m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 310,0000 [A]t$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				107 484,16
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	155,000	565,00	87 575,00
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			dle kubaturového listu: $155,0m^3 = 155,0000 [A]m^3$				

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 - 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	
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	
VÝKOPEK, V PŘÍPADĚ NEVYUŽITÍ DO NÁSYPU	
z pol. č. 123738: 155,0m3=155,0000 [A]m3	

		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,				
4	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS NÁKUP VHODNÉ ZEMINY DO NÁSYPŮ NA ŽÁDOST TDI PŘI NEMOŽNOSTI VYUŽÍT dle kubaturového listu: $4,0m^3=4,0000 [A]m^3$	M3	4,000	600,00	2 400,00
		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				
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	704,280	22,00	15 494,16

asfalty: $22,4m^2=22,4000 [A]m^2$
chodníky: $149,82m^2+13,86m^2+15,81m^2+15,56m^2+15,19m^2=210,2400 [B]m^2$
pojízdný ch: $238,86m^2=238,8600 [C]m^2$
parkoviště: $63,95m^2+55,18m^2=119,1300 [D]m^2$
nepojížděné plochy: $38,69m^2=38,6900 [E]m^2$
zvýšené přechody: $2*37,48m^2=74,9600 [F]m^2$
Celkem: $A+B+C+D+E+F=704,2800 [G]m^2$
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění

2		Základy	164 368,69			
6	21150	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	141,498	886,00	125 367,23
		SANACE AKTIVNÍ ZÓNY NA ŽÁDOST TDI V TL. MIN. 0,3 M, NAPŘ. ŠDB FR. 0-63				
		pojízdný ch: $238,86m^2*0,3m=71,6580 [A]m^3$				
		parkoviště: $(63,95m^2+55,18m^2)*0,3m=35,7390 [B]m^3$				
		nepojížděné plochy: $38,69m^2*0,3m=11,6070 [C]m^3$				
		zvýšené přechody: $(2*2,25m^2+2*35,24m^2)*0,3m=22,4940 [D]m^3$				
		Celkem: $A+B+C+D=141,4980 [E]m^3$				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
7	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	41,670	323,00	13 459,41
		dl. potrubí: $41,67m=41,6700 [A]m$				
		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				
8	21361a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	95,941	45,00	4 317,35
		GEOTEXTILIE POD DRENÁŽÍ				
		obvod: $2*(0,4m+0,5m)*41,67m=75,0060 [A]m^2$				
		trubka: $(2*3,14*0,08m)*41,67m=20,9350 [B]m^2$				
		Celkem: $A+B=95,9410 [C]m^2$				

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
9	21361b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	471,660	45,00	21 224,70
		GEOTEXTILIE POD SANACI NA ŽÁDOST TDI				
		<i>pojízdný ch: 238,86m²=238,8600 [A]m²</i>				
		<i>parkoviště: 63,95m²+55,18m²=119,1300 [B]m²</i>				
		<i>nepojížděné plochy: 38,69m²=38,6900 [C]m²</i>				
		<i>zvýšené přechody: 2*2,25m²+2*35,24m²=74,9800 [D]m²</i>				
		<i>Celkem: A+B+C+D=471,6600 [E]m²</i>				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
5		Komunikace	744 429,11			
10	56135	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 250MM	M2	74,980	600,00	44 988,00
		MCB, TL. 210 MM				
		<i>podkladní vrstvy zvýšeného přechodu</i>				
		<i>zvýšené přechody: 2*2,25m²+2*35,24m²=74,9800 [A]m²</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
11	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	238,860	350,00	83 601,00
		SC C8/10, TL. 120 MM				
		<i>pojízdný chodník: 238,86m²=238,8600 [A]m²</i>				

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
12	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	177,370	260,00	46 116,20
		MZK				
		parkoviště ul. Bardějovská: $63,95m^2+55,18m^2=119,1300$ [A] m^2				
		pás podél ul. Bardějovské: $21,55m^2=21,5500$ [B] m^2				
		nepojížděné plochy: $36,69m^2=36,6900$ [C] m^2				
		Celkem: $A+B+C=177,3700$ [D] m^2				
		- 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				
13	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	606,920	140,00	84 968,80
		ŠD, A				
		parkoviště ul. Bardějovská: $63,95+55,18=119,1300$ [A] m^2				
		chodníky: $149,82+13,86+15,81+15,56+15,19=210,2400$ [B] m^2				
		pojízdný ch: $238,86m^2=238,8600$ [C] m^2				
		nepojížděné plochy: $38,69m^2=38,6900$ [D] m^2				
		Celkem: $A+B+C+D=606,9200$ [E] m^2				
		- 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				
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	96,530	189,00	18 244,17
		ŠD, A				
		pás podél ul. Bardějovské: $21,55m^2=21,5500$ [A] m^2				
		zvýšené přechody: $2*2,25m^2+2*35,24m^2=74,9800$ [B] m^2				
		Celkem: $A+B=96,5300$ [C] m^2				

		- 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				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21,550	14,00	301,70
		PI-E				
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 21,55m2=21,5500 [A]m2</i>				
		- 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				
16	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	488,320	15,00	7 324,80
		PS-E				
		<i>1/2 ul. Bardějovské: 466,77m2=466,7700 [A]m2</i>				
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 21,55=21,5500 [B]m2</i>				
		<i>Celkem: A+B=488,3200 [C]m2</i>				
		- 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				
17	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	488,320	182,00	88 874,24
		ACO 11, TL. 40 mm				
		<i>1/2 ul. Bardějovské: 466,77m2=466,7700 [A]m2</i>				
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 21,55=21,5500 [B]m2</i>				
		<i>Celkem: A+B=488,3200 [C]m2</i>				
		- 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				
18	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	21,550	330,00	7 111,50
		<i>pás podél ul. Bardějovské: 21,55m2=21,5500 [A]m2</i>				

		- 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				
19	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	185,380	434,00	80 454,92
		<i>chodníky: $129,82m^2+12,06m^2+15,59m^2+15,81m^2+12,1m^2=185,3800$ [A]m²</i> - 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				
20	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	356,380	512,00	182 466,56
		<i>pojízdný chodník: $237,25m^2=237,2500$ [A]m²</i> <i>parkovací stání: $63,95+55,18=119,1300$ [B]m²</i> <i>Celkem: $A+B=356,3800$ [C]m²</i> - 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				
21	582615a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	42,190	588,00	24 807,72
		<i>místo pro kontejnery: $38,69m^2=38,6900$ [A]m²</i> <i>oddělení parkovacích stání: $7*5,0m*0,1m=3,5000$ [B]m²</i> <i>Celkem: $A+B=42,1900$ [C]m²</i>				

		- 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				
22	582615b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,500	900,00	4 050,00
		VODÍCÍ LINIE ŠÍŘKY 0,4 M				
		<i>pojížděný zvýšený přechod: 2*2,25m2=4,5000 [A]m2</i>				
		- 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				
23	582616	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM	M2	70,480	750,00	52 860,00
		<i>pojížděný zvýšený přechod: 2*35,24m2=70,4800 [A]m2</i>				
		- 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				
24	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	24,360	700,00	17 052,00
		<i>bezbarierové úpravy na chodníku: 24,36m2=24,3600 [A]m2</i>				

		- 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				
25	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,610	750,00	1 207,50
		<i>bezbarierové úpravy na pojížděném chodníku: 1,61m²=1,6100 [A]m²</i> - 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				
8		Potrubí				13 285,00
26	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	2,000	800,00	1 600,00
		<i>přípojka UV 14: 2,0m=2,0000 [A]m</i> 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
27	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 685,00	11 685,00
		VČETNĚ KALOVÉHO KOŠE				

UV 14: 1ks=1,0000 [A]ks
položka zahrnuje:
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

9		Ostatní konstrukce a práce	262 299,50			
28	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ DLE VZOROVÉHO ŘEŠENÍ PŘÍLOHA Č. 101_08 <i>podél schodů: 2*0,9m+2*1,2m=4,200 [A]m</i> položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,200	3 300,00	13 860,00
29	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD <i>podél chodníku: 9,32m*0,16m*1,2m=1,7894 [A]m3</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	1,789	6 000,00	10 734,00
30	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <i>254,62m=254,6200 [A]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	254,620	400,00	101 848,00
31	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM <i>vozovky: 34,17m=34,1700 [A]m</i> <i>schody: 15,75m=15,7500 [B]m</i> <i>přechody: 2*26,7m=53,4000 [C]m</i> <i>Celkem: A+B+C=103,3200 [D]m</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	103,320	420,00	43 394,40
32	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	98,860	420,00	41 521,20

			u vozovky: $85,46m=85,4600 [A]m$ úprava protějšího chodníku u přechodů: $2*6,7m=13,4000 [B]m$ Celkem: $A+B=98,8600 [C]m$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
33	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	355,340	120,00	42 640,80
			pracovní spára Barděj: $45,42m+2*0,5m=46,4200 [A]m$ pracovní spára osa: $190,53m=190,5300 [B]m$ podél obrubníků: $55,59m=55,5900 [C]m$ podél UV: $6*(0,5m*4)=12,0000 [D]m$ podél zvýšených přechodů: $2*2*(6,0m+6,7m)=50,8000 [E]m$ Celkem: $A+B+C+D+E=355,3400 [F]m$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
34	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 171,050	5,00	5 855,25
			asfalty: $466,77m^2+22,4m^2=489,1700 [A]m^2$ chodníky: $149,82m^2+13,86m^2+15,81m^2+15,56m^2+15,19m^2=210,2400 [B]m^2$ pojížděný ch: $238,86m^2=238,8600 [C]m^2$ parkoviště: $63,95m^2+55,18m^2=119,1300 [D]m^2$ nepojížděné plochy: $38,69m^2=38,6900 [E]m^2$ zvýšené přechody: $2*37,48m^2=74,9600 [F]m^2$ Celkem: $A+B+C+D+E+F=1 171,0500 [G]m^2$ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
35	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	489,170	5,00	2 445,85
			asfalty: $466,77m^2+22,4m^2=489,1700 [A]m^2$ položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Sta' 101 bardějovská

SO 191

162 731,90

Roz SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - 3. ETAPA

Poř. .	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce	162 731,90			
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	578,00	2 312,00
Z11G červené: 4ks=4,0000 [A]ks							
položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A	KUS	17,000	2 250,00	38 250,00
IP2: 4ks=4,0000 [A]ks							
IP6: 2ks=2,0000 [B]ks							
IP12: 4ks=4,0000 [C]ks							
IP11b: 3ks=3,0000 [D]ks							
A7b: 2ks=2,0000 [E]ks							
E1: 2ks=2,0000 [F]ks							
Celkem: A+B+C+D+E+F=17,0000 [G]ks							
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S	KUS	8,000	1 850,00	14 800,00
IP6: 2ks=2,0000 [A]ks							
B2: 2ks=2,0000 [B]ks							
IP12: 1ks=1,0000 [C]ks							
IP4: 2ks=2,0000 [D]ks							
B29: 1ks=1,0000 [E]ks							
Celkem: A+B+C+D+E=8,0000 [F]ks							

		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>B28: 1ks=1,0000 [A]ks</i> <i>E13: 1ks=1,0000 [B]ks</i> <i>Celkem: A+B=2,0000 [C]ks</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	2,000	300,00	600,00
5	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE <i>sloupky k novým i přesunutým svislým značkám - mimo zpevněné plochy:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 350,00	17 550,00
6	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>demontáž stávajících svislých značek: 6ks=6,0000 [A]ks</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na	KUS	6,000	400,00	2 400,00
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - <i>sloupky k novým i přesunutým svislým značkám - na zpevněných plochách: 4ks+2ks</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	1 350,00	8 100,00
8	915211a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA BÍLÉ VDZ <i>V4: 281,0m*0,25m=70,2500 [A]m2</i> <i>V10: -91,5m*0,5*0,25m=11,4375 [B]m2</i> <i>V7B: 71,3m*0,5*0,25m=8,9125 [C]m2</i> <i>Celkem: A+B+C=90,6000 [D]m2</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	90,601	500,00	45 300,50
9	915211b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ŽLUTÉ VDZ	M2	7,699	600,00	4 619,40

		V12D: $53,66m \cdot 0,5 \cdot 0,125m = 3,3538 [A]m^2$ V11A: $(2,5m \cdot 4 + 3,19m \cdot 4 + 12,0m) \cdot 0,125m = 4,3450 [B]m^2$ Celkem: $A+B=7,6988 [C]m^2$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	20,000	1 200,00	24 000,00
		PIKTOGRAMY, PLASTEM voziček: $5ks=5,0000 [A]ks$ mini: $1ks=1,0000 [B]ks$ šipky V9a: $8ks=8,0000 [C]ks$ vodící linie: $6ks=6,0000 [D]ks$ Celkem: $A+B+C+D=20,0000 [E]ks$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
11	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	800,00	4 800,00
		ŽLUTÉ VDZ BUS: $2ks \cdot 3ks = 6,0000 [A]ks$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stav** 101 bardějovská
Rozč SO 251 OPĚRNÁ ZEĎ - 1. ETAPA

SO 251 981 212,07

Poř. číslo	Kód položky	Vari anta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				452,55
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	452,550	1,00	452,55
			VÝKOPEK				
			z pol. č. 17120: $226,275m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 452,5500 [A]t$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				223 608,14
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	411,255	480,00	197 402,40
			VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA				
			$8,55m^2 \cdot 48,1m = 411,2550 [A]m^3$				

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					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
VÝKOPEK					
uložení přebytečné zeminy z pol. č. 13175, pol. č. 17411 a pol. č. 17511: 411,255m3-					
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,					

4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	180,000	82,00	14 760,00
		V PŘÍPADĚ VHODNOSTI MATERIÁL Z VÝKOPŮ				
		<i>za rubem gabionové zdi: 3,75m2*48,0m=180,0000 [A]m3</i>				
		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				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
5	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,980	342,00	2 729,16
		V PŘÍPADĚ VHODNOSTI MATERIÁL Z VÝKOPŮ				
		<i>obsypné kužely na začátku a konci zdi: 4,2m2*3,8m/2=7,9800 [A]m3</i>				

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					
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
ŠD FR. 8-16 MM					
obsyp podélné drenáže: 0,05m ² *55,0m=2,7500 [A]m ³					

položka zahrnuje:			
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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			
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I			
2,5m*45,0m=112,5000 [A]m2			
položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění			
Základy			
OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE			
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE MIN. 200 G/M2			
v líc gabionové zdi: 1,4m*44,0m=61,6000 [A]m2			
v rubu gabionové zdi: 3,5m*44,0m=154,0000 [B]m2			
Celkem: A+B=215,6000 [C]m2			

Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

3		Svislé konstrukce	396 550,00			
9	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, VČETNĚ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY - 2 KS <i>gabionové koše</i> <i>rozměr 1,5*1,0*1,0: 18ks*1,5m*1,0m*1,0m=27,0000 [A]m3</i> <i>rozměr 1,0*1,0*1,0: (2*13ks+10ks+2*4ks+18ks)*1,0m*1,0m*1,0m=62,0000 [B]m3</i> <i>rozměr 0,5*1,0*1,0: (18ks+10ks)*0,5m*1,0m*1,0m=14,0000 [C]m3</i> <i>Celkem: A+B+C=103,0000 [D]m3</i> - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	103,000	3 850,00	396 550,00
4		Vodorovné konstrukce	98 967,58			
10	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 <i>7ks*0,45m*0,15m*2,0m=0,9450 [A]m3</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	0,945	19 300,00	18 238,50
11	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-XF1	M3	2,300	3 694,00	8 496,20

<i>pod schodišťové stupně: 1,15m2*2,0m=2,3000 [A]m3</i>	
- 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,	
12	451314
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	
C25/30-XF3	
<i>zabetonování sloupku zábradlí - vyplnění potrubí: 0,02m3*27ks=0,5400 [A]m3</i>	

M3	0,540	6 000,00	3 240,00
----	-------	----------	----------

- 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,

13	45152a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	72,075	910,00	65 588,25
		ŠD FR. 0-63 MM				
		<i>hutněný polštář: 1,55m²*46,5m=72,0750 [A]m³</i>				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
14	45152b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,250	910,00	2 047,50
		ŠD FR. 0-16 MM				
		<i>posyp gabionů: 0,05m*(23,0m²+22,0m²)=2,2500 [A]m³</i>				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
15	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,925	705,00	1 357,13
		<i>štěrkopískový podsyp pod drenáž: 0,035m²*55,0m=1,9250 [A]m³</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a				
		vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
8		Potrubí				31 107,40
16	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,200	552,00	8 942,40
		PVC DN 200 MM				
		<i>pro zabetonování sloupků zábradlí: 27ks*0,6m=16,2000 [A]m</i>				

		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				
17	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	55,000	403,00	22 165,00
		POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 100 MM, VČETNĚ ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽE DO				
		<i>podélná drenáž: 55,0m=55,0000 [A]m</i>				
		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,				
9		Ostatní konstrukce a práce				221 040,00
18	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,800	3 300,00	15 840,00
		S DODATEČNĚ KOTVENÝMI SLOUPKY DO PREFABRIKOVANÝCH SCHODNIC				
		<i>třímadlové zábradlí na schodišťových stupních: 2*2,4m=4,8000 [A]m</i>				
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				

19	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,750	4 800,00	205 200,00
		SE ZABETONOVANÝMI SLOUPKY				
		<i>v koruně gabionových košů: 22,35m+20,4m=42,7500 [A]m</i>				
		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 301.1 1 276 681,36

Rozl SO 301.1 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ - 1. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 796,22
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	796,222	1,00	796,22
			VÝKOPEK				
			z pol. č. 17120: $398,111m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 796,2220 [A]t$				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			HUTNÍCI ZKOUŠKY NA VÝKOPU KANALIZACE A RETENČNÍCH OBJEKTŮ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			GEOLOGICKÝ DOZOR STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
4	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - KAMEROVÁ PROHLÍDKA	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				518 451,33
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	398,111	754,00	300 175,69
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				

Stoka A $1,0 \cdot 0,5 \cdot (3,82 + 2,78) \cdot 8,18 = 26,9940$ [A]m³ $1,0 \cdot 0,5 \cdot (2,14 + 1,95) \cdot 5,55 = 11,3497$ [B]m³ $1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,56 + 1,85) \cdot 20,64 = 35,1912$ [C]m³ Stoka B $1,0 \cdot 0,5 \cdot (2,38 + 2,55) \cdot 5,04 = 12,4236$ [D]m³ Přípojky $1,0 \cdot 1,2 \cdot 4,52 = 5,4240$ [E]m³ rozšíření na nádrže, šachty a odlučovače $1,4 \cdot 2,4 \cdot (3,82 + 2,56 + 1,83 + 1,56 + 1,85 + 2,38 + 2,55) = 55,6080$ [F]m³ $3,2 \cdot 3,2 \cdot 3,4 = 34,8160$ [G]m³ $(7,65 \cdot 7,25 \cdot 3,9) = 216,3038$ [H]m³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=398,1103 [I]m³ Z toho 30% v hornině 3 a 70% v hornině 4					
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					
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
VÝKOPEK					

		uložení výkopu z pol. č. 132738: 398,111m ³ =398,1110 [A]m ³				
		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,				
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	328,017	600,00	196 810,20
		ZÁSYP MATERIÁLEM VHODNÝM DO ZÁSYPU				
		Výkop: 398,11=398,1100 [A]m ³ Vytlačená zemina potrubím včetně podsypu a zásypu: -1,0*0,45*49,77=-22,3965 [B]m ³ Vytlačená zemina šachtami: -3,14*0,6*0,6*(3,82+2,56+1,83+1,56+1,85+2,38+2,55+1,0+0,8)=-20,7428 [C]m ³ Vytlačená zemina retenčním objektem: -(3,0*2,6*2,2)=-17,1600 [D]m ³ Vytlačená zemina odlučovačem lehkých kapalin: -(3,14*1,0*1,0*1,9)=-5,9660 [E]m ³ Vytlačená zemina podkladními konstrukcemi: -3,3*2,9*0,4=-3,8280 [F]m ³ Celkem: A+B+C+D+E+F=328,0167 [G]m ³				
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,575	1 200,00	16 290,00
		ŠP FR. 0-45 MM				
		0,3m ² *45,25m=13,5750 [A]m ³				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- 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

3		Svislé konstrukce	365 000,00			
9	38212a	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	KPL	1,000	260 000,00	260 000,00
		OBDELNÍKOVÁ NÁDRŽ 2400 X 2800 X 870 MM + NÁSTAVEC 946 MM +				
		ZÁKRYTOVÁ DESKA + SKRUŽE (VNITŘNÍ ROZMĚRY),				
		retenční nádrž "A" - celkový objem 6,3 m3: 1kpl=1,0000 [A]kpl				

		položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
10	38694	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	1,000	105 000,00	105 000,00
		VČETNĚ OSAZENÍ ŠACHTOVÝCH VLOŽEK, VČETNĚ VSTUPNÍHO PREFABRIKOVANÉHO KOMÍNU Gravitačně koalescenční odlučovač třídy I dle EN 858-1 s usazovacím prostorem pro malé množství kalu Max. průtok - 15 l/s Max. množství zachycených LK - 213 l <i>1ks=1,0000 [A]ks</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
4		Vodorovné konstrukce				21 755,40
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 2,3m*2,3m*0,2m=1,0580 [A]m3 3,3m*3,0m*0,2m=1,9800 [B]m3 Celkem: A+B=3,0380 [C]m3	M3	3,038	3 978,00	12 085,16

- 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 odskrůžovacích 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,

12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,121	910,00	6 480,11
		ŠD FR. 32-38 MM				
		2,7m*2,7m*0,2m=1,4580 [A]m3				
		3,75m*3,35m*0,2m=2,5125 [B]m3				
		1,5m*1,5m*0,2m*7=3,1500 [C]m3				
		Celkem: A+B+C=7,1205 [D]m3				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,525	705,00	3 190,13
		podsypaní potrubí pískem: 0,1m*1,0m*45,25m=4,5250 [A]m3				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a				
		vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
8		Potrubí				297 432,41
14	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	4,520	418,00	1 889,36
		PVC DN 150 MM, VČETNĚ ODBOČKY PVC TVAROVKOU 250/150 - 1 KS				
		4,52m=4,5200 [A]m				

		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
15	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	35,680	653,00	23 299,04
		PVC DN 250 MM				
		35,68m=35,6800 [A]m				
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
16	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	30 216,00	211 512,00
		7ks=7,0000 [A]ks				

položka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,

17	899112a	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,000	5 731,00	17 193,00
		D 400				
		3ks=3,0000 [A]ks				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
18	899112b	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	5 731,00	22 924,00
		B125				
		4ks=4,0000 [A]ks				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
19	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	4,000	2 784,00	11 136,00
		VÝŘEZ NA STÁVAJÍCÍM POTRUBÍ DN 300, NAPOJENÍ, UTĚSNĚNÍ A				
		4ks=4,0000 [A]ks				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění,				
20	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,030	3 742,00	112,26
		DOBETONÁVKA LÍMCE UKOTVENÍ VÍROVÉHO VENTILU				
		BETON C30/37-XF4				
		0,03m3=0,0300 [A]m3				

- 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,

21	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	45,250	207,00	9 366,75
		45,25m=45,2500 [A]m				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,				

9	Ostatní konstrukce a práce					3 246,00
----------	-----------------------------------	--	--	--	--	-----------------

22	93351	ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 30M3	KUS	2,000	1 623,00	3 246,00
		2ks=2,0000 [A]ks				
		- podklady a dokumentaci zkoušky				
		- výrobní dokumentace potřebných zařízení				
		- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)				
		- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu				
		- výpomoc při vlastní zkoušce				
		- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 301.2 1 833 259,13

Roz SO 301.2 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE A CHODNÍKŮ - 2. ETAPA

Poř. .	Kód položky	Varianta nta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 553,51
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 553,506	1,00	1 553,51
			VÝKOPEK				
			z pol. č. 17120: $776,753m^3 \cdot 2,0t/m^3 = 1\,553,5060$ [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				782 518,91
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	776,753	600,00	466 051,80
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			Stoka B				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (2,55 + 2,73) \cdot 11,57 = 30,5448$ [A]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,16 + 1,81) \cdot 5,08 = 7,5438$ [B]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,81 + 2,28) \cdot 13,86 = 28,3437$ [C]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (2,28 + 1,38) \cdot 1,91 = 3,4953$ [D]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,38 + 1,30) \cdot 6,32 = 8,4688$ [E]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (2,64 + 1,3) \cdot 3,01 = 5,9297$ [F]m ³				
			Stoka C				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (3,04 + 2,77) \cdot 6,59 = 19,1440$ [G]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,14 + 1,78) \cdot 5,13 = 7,4898$ [H]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,78 + 1,81) \cdot 8,47 = 15,2037$ [I]m ³				
			$1,0 \cdot 0,5 \cdot (1,81 + 1,62) \cdot 2,68 = 4,5962$ [J]m ³				
			Přípojky				
			$1,0 \cdot 1,5 \cdot 37,13 = 55,6950$ [K]m ³				
			rozšíření na nádrže, šachty a odlučovače				
			$1,4 \cdot 2,4 \cdot (2,73 + 2,0 + 2,64 + 3,04 + 2,83 + 1,53 + 1,62) = 55,0704$ [L]m ³				
			$(3,2 \cdot 3,2 \cdot 3,4) \cdot 2 = 69,6320$ [M]m ³				
			$(7,65 \cdot 7,25 \cdot 3,8) + (9,5 \cdot 7,25 \cdot 3,7) = 465,5950$ [N]m ³				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=776,7522 [O]m ³				
			Z toho 30% v hornině 3 a 70% v hornině 4				

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 - 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						
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	755,293	13,00	9 818,81
VÝKOPEK						
uložení výkopu z pol. č. 132738:						
755,293m ³ =755,2930 [A]m ³						

		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,				
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	628,138	450,00	282 662,10
		ZÁSYP MATERIÁLEM VHODNÝM DO ZÁSYPU				
		Výkop: $776,753=776,7530$ [A]m ³ Vytlačená zemina potrubím včetně podsypu a zásypu: - $1,0*0,45*114,22=-51,3990$ [B]m ³ Vytlačená zemina šachtami: - $3,14*0,6*0,6*(2,73+2,0+2,64+3,04+2,83+1,53+1,62+0,8+0,8)=-20,3359$ [C]m ³ Vytlačená zemina retenčním objektem: - $((3,0*2,6*2,2)+(5,08*2,69*2,2))=-47,2234$ [D]m ³ Vytlačená zemina odlučovačem lehkých kapalin: - $(3,14*1,0*1,0*1,9)*2=-11,9320$ [E]m ³ Vytlačená zemina podkladními konstrukcemi: - $(3,3*2,9*0,4*2+5,38*2,9*0,4+3,3*2,9*0,4)=-17,7248$ [F]m ³ Celkem: $A+B+C+D+E+F=628,1379$ [G]m ³				
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	34,266	700,00	23 986,20
		ŠP FR. 0-45 MM				
		$0,3m^2*114,22m=34,2660$ [A]m ³				

položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- 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

3		Svislé konstrukce	650 000,00			
6	38212a	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		OBDÉLNÍKOVÁ NÁDRŽ 2400 X 2800 X 870 MM + NÁSTAVEC 946 MM + ZÁKRYTOVÁ DESKA + SKRUŽE (VNITŘNÍ ROZMĚRY), <i>retenční nádrž "B" - celkový objem 11,5 m3: 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				

		položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
7	38212b	KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00
		OBDÉLNÍKOVÁ NÁDRŽ 2400 X 4800 X 870 MM + NÁSTAVEC 946 MM + ZÁKRYTOVÁ DESKA + SKRUŽE (VNITŘNÍ ROZMĚRY), <i>retenční nádrž "C" - celkový objem 4,8 m3 : 1kpl=1,0000 [A]kpl</i>				
		položka zahrnuje: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
8	38694	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	KUS	2,000	105 000,00	210 000,00

VČETNĚ OSAZENÍ ŠACHTOVÝCH VLOŽEK, VČETNĚ VSTUPNÍHO PREFABRIKOVANÉHO KOMÍNU
Gravitačně koalescenční odlučovač třídy I dle EN 858-1 s usazovacím prostorem pro malé množství kalu
Max. průtok - 15 l/s
Max. množství zachycených LK - 213 l
2ks=2,0000 [A]ks
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a

4		Vodorovné konstrukce	45 694,06			
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,324	3 978,00	29 134,87
		C25/30-XF3				
		2,3m*2,3m*0,2m*2=2,1160 [A]m3				
		3,3m*3,0m*0,2m+5,38m*3,0m*0,2m=5,2080 [B]m3				
		Celkem: A+B=7,3240 [C]m3				
		- 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 odsukřovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
10	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,348	910,00	8 506,68
		ŠD FR. 32-38 MM				

		$2,7m \cdot 2,7m \cdot 0,2m = 2,9160 [A]m^3$ $3,75m \cdot 3,35m \cdot 0,2m + 5,85m \cdot 3,35m \cdot 0,2m = 6,4320 [B]m^3$ <i>Celkem: $A+B=9,3480 [C]m^3$</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	11,422	705,00	8 052,51
		<i>podsypaní potrubí písek: $0,1m^2 \cdot 114,22m = 11,4220 [A]m^3$</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
8		Potrubí				347 000,65
12	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	37,130	418,00	15 520,34
		PVC DN 150 MM, VČETNĚ ODBOČKY PVC TVAROVKOU 250/150 - 3 KS				
		<i>$37,13m = 37,1300 [A]m$</i>				
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
13	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	77,090	653,00	50 339,77
		PVC DN 250 MM				
		<i>$77,09m = 77,0900 [A]m$</i>				

		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
14	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	30 216,00	211 512,00
		7ks=7,0000 [A]ks				
		položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				
15	899112a	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	5 731,00	11 462,00
		D 400				
		2ks=2,0000 [A]ks				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
16	899112b	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	5 731,00	28 655,00

		B125				
		5ks=5,0000 [A]ks				
		Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
17	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	2 784,00	5 568,00
		VÝŘEZ NA STÁVAJÍCÍM POTRUBÍ DN 300, NAPOJENÍ, UTĚSNĚNÍ A				
		2ks=2,0000 [A]ks				
		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění,				
18	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,050	6 000,00	300,00
		DOBETONÁVKA LÍMCE UKOTVENÍ VÍROVÉHO VENTILU				
		BETON C30/37-XF4				
		0,05m3=0,0500 [A]m3				
		- 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 odsukřovacích 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,				
19	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	114,220	207,00	23 643,54
		114,22m=114,2200 [A]m				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,				
9		Ostatní konstrukce a práce				6 492,00
20	93351	ZKOUŠKY VODOTĚSNOSTI NÁDRŽÍ DO 30M3	KUS	4,000	1 623,00	6 492,00
		4ks=4,0000 [A]ks				

- podklady a dokumentaci zkoušky
- výrobní dokumentace potřebných zařízení
- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)
- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu
- výpomoc při vlastní zkoušce
- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 401.1

590 776,27

Rozl SO 401.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 1. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				117 901,42
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP <i>ručně pro základ nového VO: 7,0m³=7,0000 [A]m³</i> <i>ručně pro rozvaděč VO: 0,5m³=0,5000 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=7,5000 [C]m³</i> 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 rozeprání 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	M3	7,500	258,00	1 935,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	204,845	480,00	98 325,60

výkop rýhy 35 x 80: 0,35m*0,8m*19,0m=5,3200 [A]m3 výkop rýhy 35 x 50: 0,35m*0,5m*39,0m=6,8250 [B]m3 výkop rýhy 50 x 120: 0,5m*1,2m*289,0m=173,4000 [C]m3 výkop rýhy 50 x 120: 0,5m*1,2m*27,0m=16,2000 [D]m3 výkop rýhy 10 x10 pro uzemnění: 0,1m*0,1m*310,0m=3,1000 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=204,8450 [F]m3					
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					
ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM					
MATERIÁL ZE STAVBY					
zához jámy pro základ stožáru: 3,5m3=3,5000 [A]m3 zához jámy pro rozvaděč VO: 0,1m3=0,1000 [B]m3 zához rýhy 35 x 80: 0,35m*0,8m*19,0m=5,3200 [C]m3 zához rýhy 35 x 50: 0,35m*0,8m*39,0m=10,9200 [D]m3 zához rýhy 50 x 120: 0,5m*1,2m*289,0m=173,4000 [E]m3 zához rýhy 50 x 120: 0,5m*1,2m*27,0m=16,2000 [F]m3 zához rýhy pro uzemnění: 0,1m*0,1m*310,0m=3,1000 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=212,5400 [H]m3					

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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

2		Základy	17 478,00			
4	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	3,600	4 855,00	17 478,00
		<i>bet. základ s otvorem pro stožár: 3,5m³=3,5000 [A]m³</i> <i>bet. základ pro rozvaděč VO: 0,1m³=0,1000 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=3,6000 [C]m³</i>				

- 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,

4		Vodorovné konstrukce	31 058,85			
5	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	2,050	4 050,00	8 302,50
		bet. lože: $0,7m3 + 1,35m3 = 2,0500 [A]m3$				

- 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,

6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	31,650	719,00	22 756,35
---	-------	---	----	--------	--------	-----------

pískové lože: $2,75m^3 + 28,9m^3 = 31,6500 [A]m^3$

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

7		Přidružená stavební výroba				424 338,00
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	60,000	67,00	4 020,00

trubka plastová pro základ stožáru VO: $14,0m = 14,0000 [A]m$

kabelová chránička DN 110 mm: $19,0m + 27,0m = 46,0000 [B]m$

Celkem: $A+B=60,0000 [C]m$

1. Položka obsahuje:

- proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m²
- úpravu a začištění omítky po montáži vedení
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

- protipožární ucpávku

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

8	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	374,000	10,00	3 740,00
		FÓLIE ČERVENÉ BARVY				
		<i>výstražná fólie šířky 20 cm - 0,2 m nad kabel:</i> <i>19,0m+39,0m+289,0m+27,0m=374,0000 [A]m</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření:				
9	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ	KUS	11,000	1 123,00	12 353,00
		ZAJIŠTĚNÍ KABELU PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI IS				
		<i>11ks=11,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	741B10	R ZEMNÍCÍ DRÁT D10	M	374,000	63,00	23 562,00
		<i>374,0m=374,0000 [A]m</i>				
		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	523,000	153,00	80 019,00

		KABEL CYKY 4 X 10 MM2				
		523,0m=523,0000 [A]m				
		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
		2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	4,000	147,00	588,00
		KABEL AYKY 4 X 35				
		4,0m=4,0000 [A]m				
		1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)				
		2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	34,000	67,00	2 278,00
		kabel 4 x 25: 30ks=30,0000 [A]ks				
		kabel 4 x 50: 4ks=4,0000 [B]ks				
		Celkem: A+B=34,0000 [C]ks				
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	742L21	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5	KUS	28,000	86,00	2 408,00
		kabel 3 x 2,5: 28ks=28,0000 [A]ks				

		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO <i>kabel AYKY 4 x 35: 4ks=4,0000 [A]ks</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	1 834,00	7 336,00
16	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M <i>protažení kabelu trubkou: 19,0m+27,0m=46,0000 [A]m</i> 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	46,000	31,00	1 426,00
17	743121a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M BEZPATICOVÝ, DL. 5,8 M, VETKNUTÍ DO ZEMĚ 0,8 M, VČETNĚ SVOROKOVNICE <i>stožár VO: 14ks=14,0000 [A]ks</i>	KUS	14,000	5 780,00	80 920,00

		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
18	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	11,000	8 300,00	91 300,00
		POŽADOVANÁ TŘÍDA OSVĚTLENÍ S4				
		11ks=11,0000 [A]ks				
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	3,000	8 300,00	24 900,00
		POŽADOVANÁ TŘÍDA OSVĚTLENÍ S4				
		3ks=3,0000 [A]ks				
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743721	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00
		VČETNĚ PŘIPOJENÍ ROZVADĚČE NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ, VČETNĚ OZNAČENÍ				
		1ks=1,0000 [A]ks				

		1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření:				
21	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	28,000	1 162,00	32 536,00
		<i>pojistka nožová 25A: 6ks=6,0000 [A]ks</i> <i>pojistka nožová 40A: 6ks=6,0000 [B]ks</i> <i>závitová pojistka pro stožárovou svorkovnici 6A: 16ks=16,0000 [C]ks</i> <i>Celkem: A+B+C=28,0000 [D]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744R12	SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KUS	16,000	122,00	1 952,00
		<i>armatura pro zemnicí pásek - svorka pas lano: 16ks=16,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 401.2

363 334,60

Roz SO 401.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 2. ETAPA

Poř. čísl	Kód položky	Vari ant	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				64 148,40
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP <i>ručně pro základ nového VO: 4,5m³=4,5000 [A]m³</i> <i>ručně pro spojku: 4*2,0m³=8,0000 [B]m³</i> <i>Celkem: A+B=12,5000 [C]m³</i> 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 - 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	M3	12,500	257,00	3 212,50
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	106,950	479,00	51 229,05

výkop rýhy volný terén 50 x 120: 0,5m*1,2m*120,0m=72,0000 [A]m3	
výkop rýhy chodník: 14,75m3=14,7500 [B]m3	
výkop rýhy vozovka 50 x 120: 0,5m*1,2m*29,0m=17,4000 [C]m3	
výkop pro uzemnění 10 x 10: 0,1m*0,1m*280,0m=2,8000 [D]m3	
Celkem: A+B+C+D=106,9500 [E]m3	
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	
3	17411
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	
MATERIÁL ZE STAVBY	
ručně pro základ nového VO: 2,0m3=2,0000 [A]m3	
ručně pro spojku: 4*2,0m3=8,0000 [B]m3	
zához rýhy volný terén 50 x 120: 0,5m*1,2m*120,0m=72,0000 [C]m3	
zához rýhy chodník: 14,75m3=14,7500 [D]m3	
zához rýhy vozovka 50 x 120: 0,5m*1,2m*29,0m=17,4000 [E]m3	
zához pro uzemnění 10 x 10: 0,1m*0,1m*280,0m=2,8000 [F]m3	
Celkem: A+B+C+D+E+F=116,9500 [G]m3	

M3	116,950	83,00	9 706,85
----	---------	-------	----------

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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

2	Základy				12 080,00
4	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	2,500	4 832,00
					12 080,00

<i>bet. základ s otvorem pro stožár: 2,5m³=2,5000 [A]m³</i>
- 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,

4		Vodorovné konstrukce	21 127,20			
5	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	1,450	4 023,00	5 833,35
		<i>bet. lože: 1,45m³=1,4500 [A]m³</i>				
		- 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,				
6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	21,450	713,00	15 293,85
		<i>pískové lože: 12,0m³+9,45m³=21,4500 [A]m³</i>				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
7		Přidružená stavební výroba	265 979,00			
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	38,000	68,00	2 584,00
		<i>trubka plastová pro základ stožáru VO: 9,0m=9,0000 [A]m</i> <i>kabelová chránička DN 110 mm: 29,0m=29,0000 [B]m</i> <i>Celkem: A+B=38,0000 [C]m</i>				

		1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM FÓLIE ČERVENÉ BARVY <i>výstražná fólie šířky 20 cm - 0,2 m nad kabel:</i> <i>120,0m+135,0m+29,0m=284,0000 [A]m</i>	M	284,000	10,00	2 840,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				
9	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S OSTATNÍMI IS <i>12ks=12,0000 [A]ks</i>	KUS	12,000	1 112,00	13 344,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
10	741B10	ZEMNÍČÍ DRÁT D10 <i>300,0m=300,0000 [A]m</i>	M	300,000	65,00	19 500,00

		1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 KABEL CYKY-J 4 X 10 MM2 330,0m=330,0000 [A]m 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	330,000	156,00	51 480,00
12	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 KABEL AYKY-J 4 X 35, VČETNĚ 4 KS SPOJEK 25,0m=25,0000 [A]m 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	25,000	150,00	3 750,00
13	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA kabel 4 x 25: 4ks=4,0000 [A]ks 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	68,00	272,00

14	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO	KUS	13,000	87,00	1 131,00
		<i>kabel 4 x 10: 13ks=13,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	742L23	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO	KUS	4,000	1 864,00	7 456,00
		<i>kabel AYKY 4 x 35: 4ks=4,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	107,000	31,00	3 317,00
		<i>protážení kabelu trubkou: 78,0m+29,0m=107,0000 [A]m</i>				
		1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	4,000	7 300,00	29 200,00
		SILNIČNÍ, BEZPATICOVÝ, DL. 6,0 M, VETKNUTÍ DO ZEMĚ 0,8 M, VČETNĚ				
		<i>4ks=4,0000 [A]ks</i>				

		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
18	743121a	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	5,000	5 966,00	29 830,00
		SADOVÝ, BEZPATICOVÝ, DL. 5,8 M, VETKNUTÍ DO ZEMĚ 0,8 M, VČETNĚ				
		stožár VO: 5ks=5,0000 [A]ks				
		1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření:				
19	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA	KUS	4,000	2 859,00	11 436,00
		VÝLOŽNÍK DL. 2,5 M				
		4ks=4,0000 [A]ks				
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	5,000	8 300,00	41 500,00
		POŽADOVANÁ TRÍDA OSVĚTLENÍ S4				
		svítidlo 26W: 1ks=1,0000 [A]ks				
		svítidlo 38W: 4ks=4,0000 [B]ks				
		Celkem: A+B=5,0000 [C]ks				

		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	4,000	9 120,00	36 480,00
		POŽADOVANÁ TŘÍDA OSVĚTLENÍ ME5 PŘECHODY				
		<i>svítidlo 51W: 4ks=4,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	744I01	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	9,000	1 181,00	10 629,00
		<i>závitová pojistka pro stožárovou svorkovnici 6A: 9ks=9,0000 [A]ks</i>				
		1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744R12	SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	123,00	1 230,00
		<i>svorka pro zemní drát - drát - drát: 10ks=10,0000 [A]ks</i>				

1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStav **101 bardějovská**

SO 401.3

49 028,00

Roz **SO 401.3 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 3. ETAPA**

Poř. čísł	Kód položky	Vari anta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				12,00
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,000	1,00	12,00
			PROSTÝ BETON				
			z pol. č. 966158: 5,0m3*2,4t/m3=12,0000 [A]t				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				3 360,00
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,000	254,00	2 540,00
			BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP				
			výkop jámy pro stožár: 10,0m3=10,0000 [A]m3				

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			
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM			
MATERIÁL ZE STAVBY			
zához jámy po stožáru: $10,0m^3=10,0000 [A]m^3$			

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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

7		Přidružená stavební výroba	28 416,00			
4	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA	KUS	54,000	54,00	2 916,00
		<i>ukončení kabelu do 25 mm²: 50ks=50,0000 [A]ks</i> <i>ukončení kabelu do 50 mm²: 4ks=4,0000 [B]ks</i> <i>Celkem: A+B=54,0000 [C]ks</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	742Z11	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE	KUS	10,000	1 800,00	18 000,00
		<i>10ks=10,0000 [A]ks</i>				

		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
6	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	50,000	42,00	2 100,00
		AYKY 4 X 25				
		50,0m=50,0000 [A]/m				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
7	743Z39	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000	5 400,00	5 400,00
		1ks=1,0000 [A]/ks				
		1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření:				
9		Ostatní konstrukce a práce				17 240,00
8	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000	3 448,00	17 240,00
		POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c				
		5,0m3=5,0000 [A]/m3				

položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 801.1 154 835,50

Rozř SO 801.1 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 1. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				154 835,50
1	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	133,000	48,00	6 384,00
			DOVOZ Z MEZIDEPONIE, MATERIÁL Z SO 001				
			55,0m2+78,0m2=133,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	133,000	22,00	2 926,00
			55,0m2+78,0m2=133,0000 [A]m2				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	399,000	11,00	4 389,00
			3 X POKOSENÍ				
			3*(55,0m2+78,0m2)=399,0000 [A]m2				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18331		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	133,000	35,00	4 655,00
			55,0m2+78,0m2=133,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	266,000	8,00	2 128,00
			2X				
			2*(55,0m2+78,0m2)=266,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo				
6	18461		MULČOVÁNÍ	M2	3,000	260,00	780,00
			1 strom/1 m2				
			3ks*1,0m2=3,0000 [A]m2				

		položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané				
7	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	3,000	150,00	450,00
		3ks=3,0000 [A]ks				
		odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí				
8	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	312,000	250,00	78 000,00
		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM				
		<i>pamelník Symphoricarpos chenaultii "Hancock": 312ks=312,0000 [A]ks</i>				
		Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem				
9	184B15a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	1,000	10 600,00	10 600,00
		<i>třešeň (Prunus subhirtella "autumnalis Rosea"): 1ks=1,0000 [A]ks</i>				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
10	184B15b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	2,000	10 600,00	21 200,00
		<i>jabloň (Malus "Liset"): 2ks=2,0000 [A]ks</i>				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	31,950	730,00	23 323,50
		<i>stromy: 5*0,05m3*3ks=0,7500 [A]m3</i>				
		<i>keře: 5*0,02m3*312ks=31,2000 [B]m3</i>				
		<i>Celkem: A+B=31,9500 [C]m3</i>				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Sta' 101 bardějovská

SO 801.2

532 361,50

Roz SO 801.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 2. ETAPA

Poř. .	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				532 361,50
1	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 078,000	38,00	40 964,00
			DOVOZ Z MEZIDEPONIE, MATERIÁL Z SO 001				
			1078,0m2=1 078,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 078,000	26,00	28 028,00
			VČETNĚ REZERVY NA ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKŮ PODÉL KOMUNIKACÍ				
			1078,0m2=1 078,0000 [A]m2				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první				
3	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 234,000	11,00	35 574,00
			3 X POKOSENÍ				
			3*1078,0m2=3 234,0000 [A]m2				
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	1 078,000	35,00	37 730,00
			1078,0m2=1 078,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	2 156,000	8,00	17 248,00
			2X				
			2*1078,0m2=2 156,0000 [A]m2				
			položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo				
6	18461		MULČOVÁNÍ	M2	33,000	260,00	8 580,00
			1 strom/1 m2				
			33ks*1,0m2=33,0000 [A]m2				

		položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané				
7	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	33,000	255,00	8 415,00
		33ks=33,0000 [A]ks				
		odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí				
8	184B15a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	9,000	10 600,00	95 400,00
		třešeň (<i>Prunus subhirtella "autumnalis Rosea"</i>): 9ks=9,0000 [A]ks				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
9	184B15b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	11,000	10 600,00	116 600,00
		jabloň (<i>Malus "Liset"</i>): 11ks=11,0000 [A]ks				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
10	184B15c	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	13,000	10 600,00	137 800,00
		třešeň <i>Prunus fruticosa "Globosa"</i> : 13ks=13,0000 [A]ks				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	8,250	730,00	6 022,50
		stromy: 5*0,05m3*33ks=8,2500 [A]m3				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 801.3 116 566,00

Roz SO 801.3 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY - 3. ETAPA

Poř. čísł	Kód položky	Vari anta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 660,00
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	21,100	600,00	12 660,00
			NÁKUP HUMÓZNÍ ZEMINY				
			z pol. č. 12573: 21,1m ³ =21,1000 [A]m ³				
			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s				
1			Zemní práce				103 906,00
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	21,100	160,00	3 376,00
			z pol. č. 18232 a z pol. č. 121101 (SO 001 - 1. etapa) : 19,95m ³ -67,6m ³ =-47,6500 [A]m ³				
			z pol. č. 18232 a z pol. č. 121101 (SO 001 - 2. etapa) : 161,7m ³ -113,0m ³ =48,7000 [B]m ³				

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 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,	
3	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M
DOVOZ Z MEZIDEPONIE, MATERIÁL Z SO 001	
333,0m2=333,0000	[A]m2
položka zahrnuje:	
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	
4	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM
VČETNĚ REZERVY NA ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKŮ PODÉL KOMUNIKACÍ	
333,0m2=333,0000	[A]m2
rezerva: 60,0m2=60,0000 [B]m2	
Celkem: A+B=393,0000 [C]m2	
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první	
5	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU
3 X POKOSENÍ	
3*333,0m2=999,0000	[A]m2

		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
6	18331	SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	333,000	38,00	12 654,00
		333,0m2=333,0000 [A]m2				
		položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo				
7	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	666,000	9,00	5 994,00
		2X				
		2*333,0m2=666,0000 [A]m2				
		položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo				
8	18461	MULČOVÁNÍ	M2	4,000	380,00	1 520,00
		1 strom/1 m2				
		4ks*1,0m2=4,0000 [A]m2				
		položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané				
9	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	4,000	260,00	1 040,00
		4ks=4,0000 [A]ks				
		odplevení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí				
10	184B15a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM,	KUS	4,000	10 600,00	42 400,00
		třešeň (<i>Prunus subhirtella "autumnalis Rosea"</i>): 4ks=4,0000 [A]ks				
		Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky				
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,000	730,00	730,00
		stromy: 5*0,05m3*4ks=1,0000 [A]m3				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 901.1 52 545,00

Rozl SO 901.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 1. ETAPA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotkov	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				52 545,00
1	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE C4B: 2ks C14A: 1ks A10: 2ks A15: 2ks B1: 2ks IP4B: 1ks B2: 1ks 11ks*3měsíce*31dnů=1 023,0000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN	1 023,000	15,00	15 345,00
2	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE 3 světla typu 1: 4ks 4ks*3měsíce*31dnů=372,0000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	372,000	15,00	5 580,00
3	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE semaforová souprava: 1ks 1ks*3měsíce*31dnů=93,0000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	93,000	100,00	9 300,00
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE dopravní zábrana: 4ks 4ks*3měsíce*31dnů=372,0000 [A]ksden položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	372,000	15,00	5 580,00
5	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 116,000	15,00	16 740,00

VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE
<i>dopravní zábrana: 12ks</i>
<i>12ks*3měsíce*31dnů=1 116,0000 [A]ksden</i>
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stav 101 bardějovská

SO 901.2 55 800,00

Roz SO 901.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 2. ETAPA

Poř. čísl	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotkov	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				55 800,00
1	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE <i>C4B: 2ks A10: 2ks A15: 2ks B1: 2ks 10ks*4měsíců*31dnů=1 240,0000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN	1 240,000	10,00	12 400,00
2	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE <i>3 světla typu 1: 4ks 4ks*4měsíců*31dnů=496,0000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	496,000	15,00	7 440,00
3	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE <i>semaforová souprava: 1ks 1ks*4měsíců*31dnů=124,0000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	124,000	100,00	12 400,00
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE <i>dopravní zábrana: 6ks 6ks*4měsíců*31dnů=744,0000 [A]ksden</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	744,000	15,00	11 160,00
5	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE <i>dopravní zábrana: 10ks 10ks*4měsíců*31dnů=1 240,0000 [A]ksden</i>	KSDEN	1 240,000	10,00	12 400,00

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako



Firma: SaM Silnice a mosty

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Sta 101 bardějovská

SO 901.3 46 500,00

Ro SO 901.3 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - 3. ETAPA

Po ř.	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotka	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				46 500,00
1	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE C4B: 2ks A10: 2ks A15: 2ks B1: 2ks $8ks \cdot 3m\acute{e}s\acute{ı}ce \cdot 31dn\acute{u} = 744,0000 [A]ksden$ položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je	KSDEN	744,000	15,00	11 160,00
2	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE 3 světla typu 1: 4ks $4ks \cdot 3m\acute{e}s\acute{ı}ce \cdot 31dn\acute{u} = 372,0000 [A]ksden$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	372,000	15,00	5 580,00
3	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE semaforová souprava: 1ks $1ks \cdot 3m\acute{e}s\acute{ı}ce \cdot 31dn\acute{u} = 93,0000 [A]ksden$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	93,000	100,00	9 300,00
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE dopravní zábrana: 4ks $4ks \cdot 3m\acute{e}s\acute{ı}ce \cdot 31dn\acute{u} = 372,0000 [A]ksden$ položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako	KSDEN	372,000	15,00	5 580,00
5	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ VČETNĚ DOPRAVY, INSTALACE A DEMONTÁŽE dopravní zábrana: 16ks $16ks \cdot 3m\acute{e}s\acute{ı}ce \cdot 31dn\acute{u} = 1\,488,0000 [A]ksden$	KSDEN	1 488,000	10,00	14 880,00

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako