

	ZŠ Dr.M.Tyrše, ulice Mánesova Česká Lípa Přípojka ÚT pro pavilon					
P.č.	Popis	Mj	Mj celkem dle projekce	Mj celkem dle dodavatele	Jedn.cena	Cena celkem
1	2	3	4		5	6
	01 - ARMATURY					
101	kohout kulový DN 65	ks	4,00		0,00	0,00
102	kohout kulový DN 25	ks	1,00		0,00	0,00
103	kohout výpustný DN 20	ks	4,00		0,00	0,00
104	teploměr 0 - 120 C	ks	4,00		0,00	0,00
105	manometr 0-400 kPa+smyčka+kohout	ks	2,00		0,00	0,00
106	ventil od vzdušňovací automatický 3/8"	ks	4,00		0,00	0,00
	02 - POTRUBÍ PŘEDIZOLOVANÉ REHAU RAUTHERMEX UNO ( potrubí z materiálu PE-Xa SDR11 a z vysoce účinné tepelné izolace z PU pěny )					
201	potrubí 75 / 162, stěna 6,8 mm	bm	66,00		0,00	0,00
202	Příslušenství pro kompletní dodávku systému - manžety, koncovky, přechodky na ocel, průchodky zdí , šroubení, atd.	kpl	1,00		0,00	0,00

	<b>03 - POTRUBÍ z trubek ocelových bezešvých 11 373 + nátěr 2 * S 2003 základní , variantně uhlíková ocel s lisovanými spojkami - SANHA Therm</b>					
301	DN 65	bm	50,00		0,00	0,00
302	DN 25	bm	4,00		0,00	0,00
303	tvarovky, kolínka, fitinky 15%	kpl	1,00		0,00	0,00
	<b>04 - TEPELNÉ IZOLACE</b>					
401	Termoizolační trubice minerální s hliníkovou fólií pro potrubí DN 65 , síla stěny 40 mm:	bm	50,00		0,00	0,00
402	Termoizolační trubice minerální s hliníkovou fólií pro potrubí DN 25 , síla stěny 15 mm:	bm	4,00		0,00	0,00
	<b>05 - PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
	<i>Zemní práce</i>					
501	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	16,34		0,00	0,00
502	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	11,14		0,00	0,00
503	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	19,40		0,00	0,00
504	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	21,50		0,00	0,00

505	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,40		0,00	0,00
506	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,90		0,00	0,00
507	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	18,23		0,00	0,00
508	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	14,57		0,00	0,00
509	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,32		0,00	0,00
510	štěrkopísek frakce 0/4	t	12,64		0,00	0,00
511	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění v rovině a svahu do 1:5	m3	0,80		0,00	0,00
512	štěrkopísek frakce 0/4	t	1,60		0,00	0,00
513	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	19,34		0,00	0,00
	<i>Zakládání</i>					
514	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	9,00		0,00	0,00
515	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	10,66		0,00	0,00
					0,00	0,00
	<i>Vodorovné konstrukce</i>					
516	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm	ks	4,00		0,00	0,00

517	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,34		0,00	0,00
	<i>Komunikace pozemní</i>					
518	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	10,48		0,00	0,00
519	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	10,48		0,00	0,00
					0,00	0,00
	<i>Ostatní konstrukce a práce, bourání</i>				0,00	0,00
520	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	ks	4,00		0,00	0,00
521	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm	m	2,00		0,00	0,00
522	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným při překopech inženýrských sítí	m2	10,48		0,00	0,00
	<i>Doprava suti a vybouraných hmot</i>					
523	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,89		0,00	0,00
524	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	179,90		0,00	0,00
525	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,89		0,00	0,00
526	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,89		0,00	0,00
	<i>Přesun hmot</i>					
527	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	16,45		0,00	0,00

528	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,45		0,00	0,00
	<i>Práce a dodávky PSV izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</i>					
529	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	2,25		0,00	0,00
530	lak hydroizolační asfaltový	t	0,01		0,00	0,00
531	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,50		0,00	0,00
532	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	5,25		0,00	0,00
533	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených dvouvrstvých z plochy vodorovné	m2	2,25		0,00	0,00
534	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	ks	4,00		0,00	0,00
535	prostupová pažnice s límcem 100mm pro asfaltové pásy a nátěry DN 250 dl 150-500mm	ks	4,00		0,00	0,00
536	tmel PUR těsnící a fixační	l	1,00		0,00	0,00
537	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm	m2	2,94		0,00	0,00
538	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,02		0,00	0,00
	<b>06 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - VRN</b>					
	<i>Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce</i>					
601	Geodetické měření skutečného provedení stavby	kpl	1,00		0,00	0,00
602	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00		0,00	0,00

	<i>Zařízení staveniště</i>				0,00	0,00
603	Zařízení staveniště	kg	50,00		0,00	0,00
	<i>Inženýrská činnost</i>					
604	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,00		0,00	0,00
605	Kompletační činnost	kpl	1,00		0,00	0,00
606	Koordinační činnost	kpl	1,00		0,00	0,00
607	Inženýrská činnost ostatní	kpl	1,00		0,00	0,00
		kg	30,00		0,00	0,00
	<i>Finanční náklady</i>					
608	Pojistné	kpl	1,00		0,00	0,00
	<i>Provozní vlivy</i>					
609	Provozní a územní vlivy	kpl	1,00		0,00	0,00
	<i>Ostatní náklady</i>					
610	Ostatní náklady - fotodokumentace	kpl	1,00		0,00	0,00

	07 -HUTNÍ, SPOJOVACÍ , TĚSNÍCÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL					
701	hutní materiál na výrobu závěsů a uložení	kg	130,00		0,00	0,00
702	spojovací materiál	kg	50,00		0,00	0,00
703	těsnící a montážní materiál	kg	30,00		0,00	0,00
	08 - MONTÁŽ , DOPRAVA , TLAKOVÉ ZKOUŠKY, .VÝCHOZÍ REVIZE ÚT, UVEDENÍ DO PROVOZU	kpl	1,00		0,00	0,00
	CELKEM SUMA				0,00	0,00
	POZNÁMKA : S položkami uvedenými ve výkazech, výkresech a technické zprávě platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazech výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako komplexně vykonané práce včetně materiálů, náradí a strojů nutných k práci i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Zhotovitel v rámci nabídkového řízení nebo přípravy akce musí provést komplexní analýzu zakázky a v případě, že má pochyby stran plánovaných položek ve výkazech, výkresech a zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na položky nutné k dokončení díla zřetel.					