

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	16	Volně umístěné prvky pevné
R:	04.01	Zábradlí v zahradě železná a dřevěná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	767 02	D+M Základová patka plechová vč. roznášecího U profilu	kus	123,00000	1 000,00	123 000,00
		Zd1 : 11		11		
		Zd3 : 34		34		
		Zd4 : 18		18		
		Zd5 : 22		22		
		Zd6 : 5		5		
		Zd7 : 17		17		
		Zd8 : 10		10		
		Zz1 : 6		6		
19	Zz1	Zábradlí železná v. 0,9 m 5 pravidelných polí, černý mat	m	8,90000	2 700,00	24 030,00
20	998767201RX1	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m, ztížené podmínky	%	1 500,00000	1,48	2 220,00
Celkem						539 881,90

Poznámky uchazeče k zadání

121

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	16	Volně umístěné prvky pevné
R:	05.01	Kamenné lavičky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				71 989,00
1	782 00 01 Rpol	3 dílná kamenná lavička z hrubozr. božan. pískovce, viz. volně umístěné prvky pevné	ks	7,00000	10 000,00	70 000,00
2	998782201	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	%	900,00000	2,21	1 989,00
Celkem						71 989,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	16	Volně umístěné prvky pevné
R:	06.01	O 7.8 objekt historické šachty vodovodu v terasové zahradě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 960,26
1	122207119	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	0,60000	8,55	5,13
		Položka pořadí 4 : 0,60000		0,6		
2	111 00 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm, -ručně	m3	0,60000	55,00	33,00
		Položka pořadí 1 : 0,60000		0,6		
3	111201101	Odstranění náletové zeleně 1,8*2*0,9+0,6*0,9	m2	3,78000	75,00	283,50
				3,78		
4	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 0,6*5*0,2	m3	0,60000	1 400,00	840,00
				0,6		
5	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	0,60000	75,10	45,06
		Položka pořadí 1 : 0,60000		0,6		
6	162201210	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	0,60000	68,40	41,04
		Položka pořadí 5 : 0,60000		0,6		
7	184802111RX2	Chem. odplevelení zdi	m2	3,78000	4,50	17,01
		Položka pořadí 3 : 3,78000		3,78		
8	25234002.	ROUNDUP BIAKTIV herbicid totální po 20 litrech	l	3,02400	230,00	695,52
		Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen. 3,78*0,8		3,024		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 455,30
9	289201212	Vyklinování uvol. kamenů, lomový kámen střední	m2	3,78000	385,00	1 455,30
		Položka pořadí 3 : 3,78000		3,78		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 397,81
10	3 11	Výběr kamene vhodného pro zdění 1,124*2,8	t	3,14720	390,00	1 227,41
				3,1472		
11	311211123R01	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MVC 2,5 0,8 0,3*1,2*0,9	m3	1,12400	4 600,00	5 170,40
				0,8		
				0,324		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 104,00
12	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MVC	m3	0,80000	710,00	568,00
13	979021111	Výběr a sbírání kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	0,80000	1 920,00	1 536,00
		Položka pořadí 12 : 0,80000		0,8		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 901,90
14	999281105RX1	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m, Ztížené podmínky	t	5,07172	375,00	1 901,90
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				6 303,60
15	766 01	Dřevěný poklop na šachtu, materiál dub fdesky tl. 40 mm, 1700/800 mm	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00
16	998766201RX1	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m, Ztížené podmínky	%	140,00000	0,74	103,60
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 370,00
17	767 01	Očištění a nakonzervování trubky	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
18	998767201RX1	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m, ztížené podmínky	%	200,00000	1,35	270,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				935,28
19	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,72000	98,00	70,56
20	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	13,68000	9,00	123,12
21	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,72000	210,00	151,20

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	16	Volně umístěné prvky pevné
R:	06.01	O 7.8 objekt historické šachty vodovodu v terasové zahradě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,76000	25,00	144,00
23	979088212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,72000	300,00	216,00
24	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,72000	20,00	14,40
25	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,72000	300,00	216,00

Celkem						23 428,15
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	16	Volně umístěné prvky pevné
R:	07.01	Odstranění bazénu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				9 000,00
1	174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	30,00000	300,00	9 000,00
		zasypání okolní zeminou : 10*15*0,2		30		

Díl: 96		Bourání konstrukcí				109 261,60
2	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	21,60000	3 220,00	69 552,00
		C5 hlavní výkres : 1,8*0,2*(10*2+15*2+10)		21,6		

3	965081813RTx	Bourání dlažeb betonových, část pro zpětné použití, ručně, dlaždice teracové	m2	106,00000	91,60	9 709,60
		C 5 hlavní výkres : 106		106		

4	966067111R1	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech., vč beton patiček	m	100,00000	300,00	30 000,00
		C5 : 100		100		

Díl: 97		Prorážení otvorů				8 480,00
5	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	106,00000	80,00	8 480,00
		C 5 hlavní výkres : 106		106		

Díl: M46		Zemní práce při montážích				21 600,00
6	460030061	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	36,00000	600,00	21 600,00
		C 5 hlavní výkres : 6*6		36		

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				71 649,14
7	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	60,26000	98,00	5 905,48
8	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 747,54000	9,00	15 727,86
9	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	60,26000	210,00	12 654,60
10	979088212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	60,26000	300,00	18 078,00
11	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	60,26000	20,00	1 205,20
12	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	60,26000	300,00	18 078,00

Celkem						219 990,74
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P-121	Odběrný objekt - ČS1 a stávající výtlak k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				441,00
1	452313171R00	Bloky pro potrubí z betonu C 30/37 pod čerpadlo : 0,3*0,5*0,5	m3	0,07500	3 080,00	231,00
2	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,3*0,5*4	m2	0,60000	350,00	210,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				3 200,00
3	R89003	Jemné česle - mříž 0,65/1,0m pozink	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
4	R89004	Osazení jemných česlí položka zahrnuje veškeré práce a montážní materiál pro osazení česlí	soubor	1,00000	600,00	600,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				9 806,06
5	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5 od čerpadla ČS1 : 5	m	5,00000	54,90	274,50
6	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	2,00000	65,90	131,80
7	722174916R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 50 mm včetně mtž tvarovek a armatur	m	5,00000	51,50	257,50
8	722174917R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 63 mm	m	2,00000	53,70	107,40
9	28613047.M	Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+	kus	1,00000	252,00	252,00
10	28613048.M	Koleno 90° d 63 mm PE 100 +GF+	kus	2,00000	287,00	574,00
11	28613782	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 50 x 4,6 mm PN 16	m	5,00000	46,10	230,50
12	28613783	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 5,8 mm PN 16	m	2,00000	71,00	142,00
13	551100127	Kohout kulový voda PETTINAROLI IVAR, KK 51 2"	kus	2,00000	726,00	1 452,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
14	551100203	Klapka zpětná voda CLAPET FIV.08406 1"	kus	1,00000	3 460,00	3 460,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
15	R89001	Spojka ISO d50	kus	3,00000	583,00	1 749,00
16	R89002	T-kus ISO d63/2"	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00
17	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,01229	436,00	5,36
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				11 750,00
18	361410308R00	Montáž čerpadla napájení 220 V	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00
19	R35001	Ponorné kalové odstředivé čerpadlo Q=2,2 l/s, H=7,0m	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00
položka zahrnuje dodávku, dopravu						
Díl: 1		Zemní práce				3 334,00
20	125703302	Čištění kanálů s dnem z lom.kam., tl. vrstvy 25 cm	m3	1,00000	334,00	334,00
21	3	Sanace betonové konstrukce	m3	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						28 531,06

Poznámky uchazeče k zadání

186

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P-121	Odběrný objekt - ČS1 a stávající výtlak k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210a	ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				2 786,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	70,00000	39,80	2 786,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				2 728,00
2	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	49,60000	55,00	2 728,00
		Položka pořadí 4 : 19,84000		19,84		
		Položka pořadí 6 : 19,84000		19,84		
		Položka pořadí 8 : 9,92000		9,92		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				207,20
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	7,00000	29,60	207,20
Díl: 13		Hloubené vykopávky				14 879,61
4	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	19,84000	223,00	4 424,32
		40% : 4,0*4,0*3,1*0,4		19,84		
5	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	5,95200	20,10	119,64
		19,84*0,3		5,952		
6	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	19,84000	304,00	6 031,36
		40% : 4,0*4,0*3,1*0,4		19,84		
7	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	5,95200	41,50	247,01
		19,84*0,3		5,952		
8	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ	m3	9,92000	409,00	4 057,28
		20% : 4,0*4,0*3,1*0,2		9,92		
Díl: 16		Přemístění výkopku				616,20
9	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	5,00979	123,00	616,20
		2,5*2,5*0,15+1,5*1,5*0,1		1,1625		
		3,14*1,3*1,3/4*2,9		3,84729		
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				3 515,30
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	5,00979	19,90	99,69
		2,5*2,5*0,15+1,5*1,5*0,1		1,1625		
		3,14*1,3*1,3/4*2,9		3,84729		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	44,59022	76,60	3 415,61
		4,0*4,0*3,1-2,5*2,5*0,15-1,5*1,5*0,1		48,4375		
		-3,14*1,3*1,3/4*2,9		-3,84729		
Díl: 27		Základy				522,00
12	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	0,22500	2 320,00	522,00
		1,5*1,5*0,1		0,225		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				698,44
13	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	0,93750	745,00	698,44
		2,5*2,5*0,15		0,9375		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				22 387,00
14	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	3 610,00	3 610,00
15	894812613U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 200	kus	1,00000	1 260,00	1 260,00
16	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	584,00	584,00
17	55243444	Poklop kruhový 600 B 125	kus	1,00000	3 670,00	3 670,00
18	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00
		Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.				
19	59224364.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00
		Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.				
20	59224368.A	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210a	ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

žlábek - beton, nástupnice - beton s nátěrem

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

21	59224373.A	Těsnění elastom pro šach dĺly EMT - DN 1000	kus	3,00000	171,00	513,00
----	------------	---	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					150,00
----------------	--	--	--	--	--	---------------

22	936311113R00	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2	m3	0,05000	3 000,00	150,00
----	--------------	---	----	---------	----------	--------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 374,40
----------------	---	--	--	--	--	-----------------

23	953171011R00	Osazování stupadel z oceli nebo litinových	kus	8,00000	45,80	366,40
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------

24	55243786	Stupadlo žebříkové KASI-AST oc jádro s povl PE-HD	kus	8,00000	126,00	1 008,00
----	----------	---	-----	---------	--------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 153,77
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

25	998276101R00	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	8,68454	248,00	2 153,77
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Díl: M35	Montáže čerpadel, kompresorů					48 050,00
-----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

26	361410308R00	Montáž čerpadla napájení 220 V	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00
----	--------------	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

27	35008	Koleno nerez DN50, 90° + navařovací příruby	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
----	-------	---	-----	---------	----------	----------

dodávka + montáž

28	R35001-1	Ponorné kalové odstředivé čerpadlo Q=1,7 l/s, H=4,0m, P=1,5 kW	kus	1,00000	17 600,00	17 600,00
----	----------	--	-----	---------	-----------	-----------

položka zahrnuje dodávku, dopravu

29	R35002	Spouštěcí zařízení čerpadla	set	1,00000	8 800,00	8 800,00
----	--------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

včetně vodičích tyčí

30	R35003a	Trubka nerez DN50, 900mm + navařovací příruby PN10	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00
----	---------	--	-----	---------	----------	----------

31	R35003b	Trubka nerez DN50, 500mm + navařovací příruby PN10	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
----	---------	--	-----	---------	----------	----------

32	R35004	Montážní vložka - TLT, DN 50, PN 10 dodávka+montáž	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
----	--------	--	-----	---------	----------	----------

33	R35005	Zpětný ventil DN50, PN16 dodávka + montáž	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00
----	--------	---	-----	---------	----------	----------

34	R35007	Soupátka TLT, DN50, PN10, přírub., krátká délka	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00
----	--------	---	-----	---------	----------	----------

dodávka+montáž

včetně ovládacího kola

Celkem						100 067,92
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210b	Kanalizace-gravitační_nová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				6 414,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	150,00000	39,80	5 970,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	29,60	444,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				77 920,55
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	63,53600	216,00	13 723,78
		40% : 76*1,9*1,1*0,4		63,536		
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	19,06080	21,40	407,90
		63,536*0,3		19,0608		
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	63,53600	401,00	25 477,94
		40% : 76*1,9*1,1*0,4		63,536		
6	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	19,06080	46,60	888,23
		63,536*0,3		19,0608		
7	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	158,84000	55,00	8 736,20
		Položka pořadí 3 : 63,53600		63,536		
		Položka pořadí 5 : 63,53600		63,536		
		Položka pořadí 8 : 31,76800		31,768		
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	31,76800	903,00	28 686,50
		20% : 76*1,9*1,1*0,2		31,768		
Díl: 15		Roubení				13 891,28
9	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	288,80000	45,00	12 996,00
		76*1,9*2		288,8		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	288,80000	3,10	895,28
		76*1,9*2		288,8		
Díl: 16		Přemístění výkopku				13 726,44
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	127,07200	20,40	2 592,27
		76*1,9*1,1*0,8		127,072		
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	31,76800	28,60	908,56
		76*1,9*1,1*0,2		31,768		
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	18,39200	95,90	1 763,79
		50,16-31,768		18,392		
14	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	31,76800	123,00	3 907,46
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,39200	74,90	1 377,56
		50,16-31,768		18,392		
16	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	31,76800	100,00	3 176,80
Díl: 17		Konstrukce ze zemín				34 153,64
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	50,16000	19,90	998,18
		76*1,1*(0,1+0,5)		50,16		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	108,68000	76,60	8 324,89
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		76*1,1*(1,9-0,1-0,5)		108,68		
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrpkovisku frakce 0 - 22 mm	m3	39,41360	630,00	24 830,57
		76*0,5*1,1-76*3,14*0,2*0,2/4		39,4136		
Díl: 27		Základy				990,00
20	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10	m3	0,45000	2 200,00	990,00
		1,5*1,5*0,1*2		0,45		

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210b	Kanalizace-gravitační_nová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					6 261,64
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,36000	749,00	6 261,64
		76*1,1*0,1		8,36		

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					58 057,32
22	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	76,00000	200,00	15 200,00
23	8300211(R)	Seřiznutí konce plastového potrubí PP DN 200	kpl	2,00000	250,00	500,00
24	28614549	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 200/6000	kus	13,93333	3 040,00	42 357,32
		Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.				
		76/6,0*1,1		13,93333		

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					53 414,00
25	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	3 390,00	6 780,00
26	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	2,00000	3 610,00	7 220,00
27	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	584,00	1 168,00
28	R89001	Kontrola potrubí PP DN 300 (250) kamerou	m	76,00000	60,00	4 560,00
29	R89002	Napojení na stávající potrubí v Šk-4	kus	1,00000	600,00	600,00
		položka zahrnuje veškeré práce spojené s napojením stávajícího potrubí kanalizace do Šk-4 včetně spojovacího, pomocného a těsnícího materiálu				

30	55243444	Poklop kruhový 600 B 125	kus	2,00000	3 670,00	7 340,00
31	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00000	190,00	380,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

32	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	2,00000	200,00	400,00
----	----------	---------------------------------	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

33	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus	2,00000	250,00	500,00
----	----------	---------------------------------	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

34	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,00000	300,00	600,00
----	------------	--	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

35	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
----	------------	---------------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

36	59224358.A	Skruž šachetní 100/25/12 PS	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
----	------------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

37	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00
----	------------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

38	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

39	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	171,00	1 026,00
----	------------	---	-----	---------	--------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					22 060,07
40	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	88,95191	248,00	22 060,07

Celkem						286 888,94
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210b	Kanalizace-gravitační_nová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210c	Kanalizace-gravitační-výměna stávající stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				4 450,00
1	115001103R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 200 mm	m	10,00000	445,00	4 450,00
		potok : 10		10		
Díl: 13		Hloubené vykopávky				10 164,00
2	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	184,80000	55,00	10 164,00
		Položka pořadí 5 : 73,92000		73,92		
		Položka pořadí 7 : 73,92000		73,92		
		Položka pořadí 9 : 36,96000		36,96		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				6 414,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	150,00000	39,80	5 970,00
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	29,80	444,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				80 491,49
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	73,92000	216,00	15 966,72
		40% : 84*2,0*1,1*0,4		73,92		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	22,17600	21,40	474,57
		73,92*0,3		22,176		
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	73,92000	401,00	29 641,92
		40% : 84*2,0*1,1*0,4		73,92		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	22,17600	46,60	1 033,40
		73,92*0,3		22,176		
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	36,96000	903,00	33 374,88
		20% : 84*2,0*1,1*0,2		36,96		
Díl: 15		Roubení				16 161,60
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	336,00000	45,00	15 120,00
		84*2,0*2		336		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	336,00000	3,10	1 041,60
		84*2,0*2		336		
Díl: 16		Přemístění výkopku				17 049,66
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	147,84000	20,40	3 015,94
		84*2,0*1,1*0,8		147,84		
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	36,96000	28,60	1 057,06
		84*2,0*1,1*0,2		36,96		
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	27,72000	95,90	2 658,35
		64,68-36,96		27,72		
15	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	36,96000	123,00	4 546,08
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	27,72000	74,90	2 076,23
		64,68-36,96		27,72		
17	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	36,96000	100,00	3 696,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				42 032,80
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	64,68000	19,90	1 287,13
		84*1,1*(0,1+0,6)		64,68		
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120,12000	76,60	9 201,19
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		84*1,1*(2,0-0,1-0,6)		120,12		
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	50,07060	630,00	31 544,48

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210c	Kanalizace-gravitační-výměna stávající stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		84*0,6*1,1-76*3,14*0,3*0,3/4		50,0706		

Díl: 27	Základy					990,00
----------------	----------------	--	--	--	--	---------------

21	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10	m3	0,45000	2 200,00	990,00
		1,5*1,5*0,1*2		0,45		

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					6 920,76
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	9,24000	749,00	6 920,76
		84*1,1*0,1		9,24		

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					121 938,00
----------------	--	--	--	--	--	-------------------

23	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	84,00000	130,00	10 920,00
24	8300211(R)	Sefiznutí konce plastového potrubí PP DN 300	kpl	2,00000	300,00	600,00
25	28614555	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 300/6000	kus	15,40000	7 170,00	110 418,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

84/6,0*1,1 15,4

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubicím vedení					56 095,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------

26	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	3 390,00	6 780,00
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	2,00000	3 610,00	7 220,00
28	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	584,00	1 168,00
29	R89001	Kontrola potrubí PP DN 300 (250) kamerou	m	84,00000	60,00	5 040,00
30	R89002	Napojení potrubí na stávající objekt, šachtu	kus	2,00000	600,00	1 200,00

položka zahrnuje veškeré práce spojené s napojením potrubí kanalizace do stávajícího objektu (šachty)

včetně spojovacího, pomocného a těsnícího materiálu

31	55243444	Poklop kruhový 600 B 125	kus	2,00000	3 670,00	7 340,00
----	----------	--------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

32	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00000	190,00	380,00
----	------------	---------------------------------------	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

33	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	2,00000	200,00	400,00
----	----------	---------------------------------	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

34	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus	2,00000	250,00	500,00
----	----------	---------------------------------	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

35	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,00000	300,00	600,00
----	------------	--	-----	---------	--------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

36	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
----	------------	---------------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

37	59224358.A	Skruž šachetní 100/25/12 PS	kus	1,00000	1 010,00	1 010,00
----	------------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

38	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS	kus	2,00000	1 430,00	2 860,00
----	------------	-----------------------------	-----	---------	----------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

39	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

40	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00000	171,00	1 197,00
----	------------	---	-----	---------	--------	----------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

Díl: 96	Bourání konstrukcí					47 376,00
----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

41	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	9,40000	5 040,00	47 376,00
		stávající potrubí : 84*0,1		8,4		
		1		1		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					57 212,78
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

42	998276101R00	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	109,39346	248,00	27 129,58
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210c	Kanalizace-gravitační-výměna stávající stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	109,39346	275,00	30 083,20
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						15 753,94
44	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	23,00180	98,00	2 254,18
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	437,03420	15,10	6 599,22
46	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	23,00180	300,00	6 900,54

Celkem						483 050,03
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210d	Kanalizace tlaková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 980,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	100,00000	39,80	3 980,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				2 058,87
2	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	37,43400	55,00	2 058,87
		Položka pořadí 4 : 14,97600		14,976		
		Položka pořadí 6 : 14,97000		14,97		
		Položka pořadí 8 : 7,48800		7,488		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				296,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00000	29,60	296,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				23 175,70
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	14,97600	365,00	5 466,24
		40% : 48*0,6*1,3*0,4		14,976		
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	4,49100	74,20	333,23
		14,97*0,3		4,491		
6	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	14,97000	713,00	10 673,61
		14,97		14,97		
7	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	4,49000	227,00	1 019,23
8	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	7,48800	759,00	5 683,39
		20% : 48*0,6*1,3*0,2		7,488		
Díl: 16		Přemístění výkopku				3 429,61
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	29,95200	20,40	611,02
		48*0,6*1,3		37,44		
		-7,488		-7,488		
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,48800	28,60	214,16
11	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	5,47200	95,90	524,76
		12,96-7,488		5,472		
12	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	7,48800	123,00	921,02
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,47200	74,90	409,85
		12,96-7,488		5,472		
14	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	7,48800	100,00	748,80
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				8 483,47
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	12,96000	19,90	257,90
		10,08+2,88		12,96		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,48000	76,60	1 875,17
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		48*0,6*(1,3-0,1-0,35)		24,48		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	10,08000	630,00	6 350,40
		48*0,6*0,35		10,08		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 420,12
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,88000	749,00	2 157,12
		48*0,6*0,1		2,88		
19	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,30000	2 460,00	738,00
		3*0,1		0,3		
20	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,50000	350,00	525,00
		3*0,5		1,5		
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				10 238,40
21	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	48,00000	65,90	3 163,20

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1210d	Kanalizace tlaková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	286134630	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 63x3,8 mm	m	52,80000	134,00	7 075,20

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.
48*1,1 52,8

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					23 236,00
23	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	1,00000	3 390,00	3 390,00
24	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	3 610,00	3 610,00
25	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	584,00	584,00
26	R89002	Napojení stávajícího potrubí do Šk-5	kus	1,00000	500,00	500,00

položka zahrnuje veškeré práce spojené s napojením stávajícího potrubí kanalizace do Šk-4 včetně spojovacího, pomocného a těsnícího materiálu

27	55243444	Poklop kruhový 600 B 125	kus	1,00000	3 670,00	3 670,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
28	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,00000	190,00	190,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
29	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00000	200,00	200,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
30	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120	kus	1,00000	250,00	250,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
31	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,00000	300,00	300,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
32	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
33	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
34	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00000	171,00	342,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					6 418,04
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	25,87921	248,00	6 418,04
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: M21	Elektromontáže					925,60
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	---------------

36	210800501(R)	Vodič Cu 4 mm ² připáskovat k potrubí D+M	m	52,00000	17,80	925,60
48+2*2,0				52		

Díl: M46	Zemní práce při montážích					561,60
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	---------------

37	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	48,00000	11,70	561,60
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

Celkem					86 223,41	
---------------	--	--	--	--	------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1212	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 980,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	100,00000	39,80	3 980,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				4 785,00
2	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	87,00000	55,00	4 785,00
		Položka pořadí 4 : 26,10000		26,1		
		Položka pořadí 6 : 34,80000		34,8		
		Položka pořadí 8 : 26,10000		26,1		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				296,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00000	29,60	296,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				43 814,76
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	26,10000	216,00	5 637,60
		30% : 18*1,1*3,0*0,3		17,82		
		23*0,6*2,0*0,3		8,28		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,83000	21,40	167,56
		26,1*0,3		7,83		
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	34,80000	401,00	13 954,80
		40% : 18*1,1*3,0*0,4		23,76		
		23*0,6*2,0*0,4		11,04		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	10,44000	46,60	486,50
		34,8*0,3		10,44		
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	26,10000	903,00	23 568,30
		30% : 18*1,1*3,0*0,3		17,82		
		23*0,6*2,0*0,3		8,28		
Díl: 15		Roubení				22 660,00
9	151101102R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	200,00000	77,10	15 420,00
		18*3,0*2		108		
		23*2,0*2		92		
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	200,00000	36,20	7 240,00
Díl: 16		Přemístění výkopku				31 984,92
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	60,90000	114,00	6 942,60
		70% : 18*1,1*3,0*0,7		41,58		
		23*0,6*2,0*0,7		19,32		
12	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	26,10000	160,00	4 176,00
		30% : 18*1,1*3,0*0,3		17,82		
		23*0,6*2,0*0,3		8,28		
13	162201253R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.5-7, do 10m	m3	17,52000	104,00	1 822,08
14	162201260R00	Příplatek za dalších 10 m,kolečko výkop. z hor.5-7	m3	157,68000	96,00	15 137,28
		9*17,52		157,68		
15	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	17,52000	123,00	2 154,96
16	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	17,52000	100,00	1 752,00
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				14 550,98
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	17,52000	19,80	348,65
		3,36*14,16		17,52		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	68,91000	76,60	5 278,51
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1212	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		18*1,1*(3,0-0,1-0,5)		47,52		
		23*0,6*(2,0-0,1-0,35)		21,39		
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	14,16480	630,00	8 923,82
		18*1,1*0,5-18*0,2*0,2*3,14/4		9,3348		
		23*0,6*0,35		4,83		

Díl: 27	Základy					990,00
20	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10	m3	0,45000	2 200,00	990,00
		pod šachty : 1,0*1,0*0,15*3		0,45		

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					6 946,64
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,36000	749,00	2 516,64
		18*1,1*0,1+23*0,6*0,1		3,36		

22	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	1,00000	2 680,00	2 680,00
		10*0,1		1		

23	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	5,00000	350,00	1 750,00
		10*0,5		5		

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					18 829,70
24	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	23,00000	65,90	1 515,70
25	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 225 mm	m	18,00000	200,00	3 600,00
26	8300211(R)	Seřiznutí konce plastového potrubí PP DN 300	kpl	2,00000	300,00	600,00
27	286134630	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 63x3,8 mm	m	23,00000	134,00	3 082,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

28	28614549	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 200/6000	kus	3,30000	3 040,00	10 032,00
		Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.				
		18/6*1,1		3,3		

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					89 246,00
29	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00000	3 390,00	10 170,00
30	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	3,00000	2 400,00	7 200,00
31	23001201(R)	Zatažení potrubí PVC DN200 do chráničky PVC DN300	m	6,00000	70,00	420,00
32	286971516	Dno šachtové TEGRA 600/250mm úh 90° pro potrubí KG	kus	3,00000	6 640,00	19 920,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

dno objednat dle konkrétního napojení potrubí : 3

3

33	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	1,00000	4 270,00	4 270,00
34	28697155	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/4000 mm	kus	1,00000	8 220,00	8 220,00
35	28697156	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/5000 mm	kus	1,00000	10 300,00	10 300,00
36	28697159	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T	kus	3,00000	2 640,00	7 920,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

37	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	6,00000	605,00	3 630,00
38	28697162	Konus plastový šachtový PAD 600	kus	3,00000	1 140,00	3 420,00

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

39	14115000(R)	Chránička potrubí PVC DN 300	m	6,00000	1 020,00	6 120,00
		dodávka a uložení chráničky				

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P1212	Přeložka kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
40	23001101(R)	Vymezovací objímky pro potrubí PVC DN 200 do chráničky PVC DN 300	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00
41	23001102(R)	Přezové manžety 300/200	kus	2,00000	528,00	1 056,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 984,00
42	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB 11*0,1+1	m3	2,10000	5 040,00	10 584,00
43	R96001	Odstranění úseku překládané kanalizace HDPE200	m	14,00000	100,00	1 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 990,98
44	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	32,22171	248,00	7 990,98
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 519,49
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,13870	98,00	503,59
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	97,63530	15,10	1 474,29
47	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	5,13870	300,00	1 541,61
Celkem						261 578,47

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P-122	ČS2 - akumulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				508,20
1	452313171R00	Bloky pro potrubí z betonu C 30/37 0,6*0,5*0,3	m3	0,09000	3 080,00	277,20
2	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,3*(2*0,6+2*0,5)	m2	0,66000	350,00	231,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				58 000,00
3	R89004	Mtž plastové nádrže samonosné 2,16*2,00*2,16m z desek PP	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
položka zahrnuje veškeré práce a mtž materiál spojené s realizací akumulační plastové nádrže v objektu ČS2 vč. navaření potrubí DN50 a otvoru pro potrubí DN150						
4	R89003	Plastová nádrž 2,16*2,0*2,1m samonosná 7,4 m3 dodávka	kus	1,00000	50 000,00	50 000,00
v ceně zahrnuta dodávka+doprava nádrže bez víka						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				15 681,60
5	953943114U00	Osazení výrobek -30kg/kus zdivo U profily : 3*2	kus	6,00000	167,00	1 002,00
6	R95001	Nástěnný kompozitní žebřík č.300mm dodávka+doprava	m	2,80000	2 500,00	7 000,00
7	R95002	MTŽ komp. žebříku š.300mm položka zahrnuje veškeré práce vč. spojovacího materiálu	m	2,80000	357,00	999,60
8	13384325	Tyč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11373 žárově pozinkováno 2,3*0,011*1,1*3	t	0,08350	80 000,00	6 680,00
0,08						
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 500,00
9	973022251R00	Vysekání kapes zeď kamenná pl. 0,1 m2, hl. 30 cm	kus	6,00000	250,00	1 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				368,42
10	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,48555	248,00	368,42
Díl: 722		Vnitřní vodovod				9 494,84
11	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	m	4,00000	54,90	219,60
12	722174916R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 50 mm včetně mtž tvarovek a armatur	m	4,00000	51,50	206,00
13	28613047.M	Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+	kus	1,00000	252,00	252,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
14	28613782	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 50 x 4,6 mm PN 16	m	4,00000	50,30	201,20
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
15	551100124	Kohout kulový voda PETTINAROLI IVAR.KK 51 1"	kus	1,00000	198,00	198,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
16	551100127	Kohout kulový voda PETTINAROLI IVAR.KK 51 2"	kus	2,00000	726,00	1 452,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
17	551100203	Klapka zpětná voda CLAPET FIV.08406 1"	kus	1,00000	3 460,00	3 460,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
18	R89001	Spojka ISO d50	kus	4,00000	583,00	2 332,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
19	R89002	T-kus ISO d63/2"	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	17	Areálové rozvody vody a kanalizace
R:	016-P-122	ČS2 - akumulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.

20	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00926	436,00	4,04
----	--------------	---	---	---------	--------	------

Díl: M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	29 450,00
-----------------	--	------------------

21	361410308R00	Montáž čerpadla napájení 220 V	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00
----	--------------	--------------------------------	-----	---------	----------	----------

22	R35001	Horizontální vícestupňové čerpadlo Q=1,8 l/s, H=68 m, P=2,2 kW	kus	1,00000	27 900,00	27 900,00
----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------

položka zahrnuje dodávku, dopravu

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	160,26
-----------------	--	---------------

23	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,23400	98,00	22,93
----	--------------	--	---	---------	-------	-------

24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,44600	15,10	67,13
----	--------------	--	---	---------	-------	-------

25	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	0,23400	300,00	70,20
----	--------------	----------------------------------	---	---------	--------	-------

Celkem	115 163,32
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

202