

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-129b	Armaturní šachta AŠ2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 420,80
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	80,00000	39,80	3 184,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	8,00000	29,80	236,80
Díl: 13		Hloubené vykopávky				8 262,45
3	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 40% : 3,5*3,5*1,9*0,4	m3	9,31000	223,00	2 076,13
				9,31		
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 9,31*0,3	m3	2,79300	20,10	56,14
				2,793		
5	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 40% : 3,5*3,5*1,9*0,4	m3	9,31000	304,00	2 830,24
				9,31		
6	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 9,31*0,3	m3	2,79300	41,50	115,91
				2,793		
7	13 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm Položka pořadí 3 : 9,31000 Položka pořadí 5 : 9,31000 Položka pořadí 8 : 4,65500	m3	23,27500	55,00	1 280,13
				9,31		
				9,31		
				4,655		
8	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ 20% : 3,5*3,5*1,9*0,2	m3	4,65500	409,00	1 903,90
				4,655		
Díl: 16		Přemístění výkopku				793,14
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 6,955-4,655	m3	2,30000	95,90	220,57
				2,3		
10	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	4,65500	123,00	572,57
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				1 388,51
11	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných vytlačení výkopku : 2,5*2,5*0,3+2,1*2,1*0,3+(1,7*1,7*1,3)	m3	6,95500	19,90	138,40
				6,955		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3,5*3,5*1,9 -2,5*2,5*0,3-2,1*2,1*0,3-(1,7*1,7*1,3)	m3	16,32000	76,60	1 250,11
				23,275		
				-6,955		
Díl: 27		Základy				7 546,87
13	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 2,1*2,1*0,3	m3	1,32300	2 800,00	3 704,40
				1,323		
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 2,1*0,3*4	m2	2,52000	376,00	947,52
				2,52		
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,52000	49,90	125,75
16	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí 2,0*2,0*0,008*1,1*2 0,05	t	0,12040	23 000,00	2 769,20
				0,0704		
				0,05		
Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné				29 767,50
17	327215132R00	Zdivo nadzákl. obkladní z lom.kamene, vyspárování, vč. ozubu pro kryt (1,5*1,3*0,4)*4 0,25*0,50*1,50	m3	3,30750	9 000,00	29 767,50
				3,12		
				0,1875		
Díl: 42		Vodorovné nosné konstrukce				3 000,00
18	421952211R00	Podlaha lávky ze dřeva tvrdého - z fošen, atyp. kryt 1,0*1,0*0,06	m3	0,06000	50 000,00	3 000,00
				0,06		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 742,90
19	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,01200	2 460,00	29,52

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-129b	Armaturní šachta AŠ2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,2*0,2*0,3		0,012		
20	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,24000	350,00	84,00
		0,2*0,3*4		0,24		
21	457532112R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	1,87500	889,00	1 629,38
		2,5*2,5*0,3		1,875		
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						20 690,00
22	R89000	Mříž tvarovek a armatur DN 50	kus	7,00000	400,00	2 800,00
položka zahrnuje veškeré náklady s montáží jednotlivých kusů tvarovek a armatur v AŠ2 včetně pomocného a montážního materiálu						
23	42227101	Šoupátko přírubové IVAR BRA.20.900 DN 50	kus	2,00000	3 790,00	7 580,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
24	42283450.A	Klapka zpětná RETA typ 204 PN16,DN 50,pitná voda	kus	1,00000	3 480,00	3 460,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
25	R89001	T-kus DN50/50 přírubový s přír.odbočkou	kus	1,00000	1 570,00	1 570,00
dodávka +mtž						
26	R89004	Příruba s jištěním proti posunu PN 16, DN 50	kus	3,00000	1 780,00	5 280,00
dodávka + mtž						
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						2 996,00
27	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus	kus	4,00000	133,00	532,00
28	13331734	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 60x 60x 8 mm	t	0,03520	70 000,00	2 464,00
		4*1,0*0,008*1,1		0,0352		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 699,23
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,91624	248,00	3 699,23
Celkem						83 307,40

Poznámky uchazeče k zadání

22

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	18	SO 10.1 Obnova rybníka
R:	016-P-10.1	SO-10.1 Obnova rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						92 122,50
1	113105111R00	Rozebrání dlažeb z lomového kamene na sucho porušená dlažba dna 10% : 740*0,1	m2	74,00000 74	91,20	6 748,80
2	114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku dno+zdi : 74*0,3+110*2,3*0,5	m3	148,70000 148,7	196,00	29 145,20
3	114203301R00	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic	m3	148,70000	215,00	31 970,50
4	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m	m3	148,70000	120,00	17 844,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	150,00000	39,80	5 970,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	15,00000	29,60	444,00
Díl: 12 Odkopávky a prokopávky						113 723,50
7	120901114R00	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopávk., ručně k dalšímu použití zdi rybníka : 110*2,3*0,5	m3	126,50000 126,5	659,00	83 363,50
8	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 rybník : 220	m3	220,00000 220	138,00	30 360,00
Díl: 1 Zemní práce						39 974,00
9	114203201	Očištění lomového kamene od hlíny a písku Položka pořadí 7 : 126,50000	m3	126,50000 126,5	196,00	24 794,00
10	114203401	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m Položka pořadí 9 : 126,50000	m3	126,50000 126,5	120,00	15 180,00
Díl: 12 Odkopávky a prokopávky						1 795,20
11	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 220*0,3	m3	66,00000 66	27,20	1 795,20
Díl: 13 Hloubené vykopávky						33 220,00
12	131203109U00	Přípl lepivost hloub jam hor3 ručně rybník : 220	m3	220,00000 220	151,00	33 220,00
Díl: 16 Přemístění výkopku						151 140,00
13	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m celkem : 220	m3	220,00000 220	75,00	16 500,00
14	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 9*220	m3	1 980,00000 1980	68,00	134 640,00
Díl: 17 Konstrukce ze zemin						112 936,00
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných přebytek : 220	m3	220,00000 220	19,90	4 378,00
16	172103101R00	Zřízení těsnícího jádra, 100%PS, š.vrstvy do 1,0 m jílové těsnění po obvodu za zdmi : 110*2,3*0,5 doplnění těsnění dna 10% : 730*0,1*0,5	m3	163,00000 126,5 36,5	666,00	108 558,00
Díl: 32 Zdi přehradní a opěrné						645 150,00
17	329213345R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,obkladní klínované, z původního materiálu 110*2,3*0,5	m3	126,50000 126,5	5 100,00	645 150,00
Díl: 46 Zpevněné plochy						72 520,00
18	465511423R00	Dlažba z lom.kam. suchá nad 20 m2 vysp.MCS, 30 cm oprava a doplnění dna rybníka 10% : 740*0,1	m2	74,00000 74	980,00	72 520,00
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						319 680,00
19	627453210R00	Oprava spárování dlažeb z kamene plochy nad 4 m2	m2	666,00000	480,00	319 680,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	18	SO 10.1 Obnova rybníka
R:	016-P-10.1	SO-10.1 Obnova rybníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		90% dna rybníka : 740*0,9		666		

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					38 700,00
20	R89001	Dřevěný požerák, vtok výroba, doprava, osazení	m	2,15000	18 000,00	38 700,00

včetně podkladního kamene,

vč. uchycení ke zdivu

rybník-požerák : 1,65+0,5

2,15

Díl: 96	Bourání konstrukcí					24 895,97
21	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	35,52000	98,00	3 480,96
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	674,88000	15,10	10 190,69
23	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	35,52000	16,00	568,32
24	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	35,52000	300,00	10 656,00

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					63 618,40
25	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	467,78233	136,00	63 618,40

Celkem						1 709 475,57
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

228

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	19	Vodoteče
R:	016-P-11.3	Obnova vodních koryt a jezírko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				8 552,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	200,00000	39,80	7 960,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20,00000	29,60	592,00
Díl: 13		Hloubené vykopávky				137 537,14
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	62,23400	910,00	56 632,94
		0				
		struha 1 -rýha1 : 42,6*0,7*1,4		41,75		
		struha 1 -rýha2 (část v trase stávajícího žlabu není započtena) : 3,0*0,7*1,4		2,94		
		struha 2 -rýha1 : 19*0,7*1,1		14,63		
		pro práh a vtok do ČS4 : 1,2*1,45*1,0+1,2*0,7*1,4		2,92		
4	13 01	Příplatek za provedení archeology, po vrstvách 10 cm	m3	62,23400	1 300,00	80 904,20
		Položka pořadí 3 : 62,23400		62,234		
Díl: 15		Roubení				6 141,41
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	127,68000	45,00	5 745,60
		struha 1 -rýha1 : 42,6*1,4*2		119,28		
		struha 1 -rýha2 (část v trase stávajícího žlabu není započtena) : 3,0*1,4*2		8,4		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	127,68000	3,10	395,81
Díl: 16		Přemístění výkopku				57 202,83
7	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	59,31000	450,00	26 689,50
8	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	59,31000	75,00	4 448,25
		celkem : 59,31		59,31		
9	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	383,31000	68,00	26 065,08
		(34,49+8,1)*9		383,31		
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				27 861,53
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	59,31000	19,90	1 180,27
		přebytek : 59,31		59,31		
		zpět do rýh :				
11	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	19,64000	252,00	4 949,28
		zpětný zásyp rýhy : 62,23-34,49-8,1		19,64		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	34,49520	630,00	21 731,98
		0				
		struha 1 -rýha1 : 42,6*(0,7*0,55-0,25*0,25*3,14/4)		14,31		
		struha 1 -rýha2 (část v trase stávajícího žlabu není započtena) : 3,0*(0,7*0,6-0,3*0,3*3,14/4)		1,05		
		struha 2 -rýha1 : 19*(0,7*0,55-0,25*0,25*3,14/4)		6,38		
		struha 1- část v trase stávajícího žlabu : (47,1+42,5)*(0,4*0,4-0,15*0,15*3,14/4)		12,75		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				8 284,67
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	8,10600	749,00	6 071,39
		0				
		struha 1 -rýha1 : 42,6*0,7*0,1		2,98		
		struha 1 -rýha2 (část v trase stávajícího žlabu není započtena) : 3,0*0,7*0,1		0,21		
		struha 2 -rýha1 : 19*0,7*0,1		1,33		

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	19	Vodoteče
R:	016-P-11.3	Obnova vodních koryt a jezírko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		struha 1- část v trase stávajícího žlabu : (47,1+42,5)*0,4*0,1		3,58		
14	452218010R00	Zajišťovací práh z uprav. lom. kamene, na sucho 1,2*1,45*0,6	m3	1,04400	2 120,00	2 213,28
				1,04		
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				81 006,49
15	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 160 mm 47,1+44,9	m	92,00000	110,00	10 120,00
				92		
16	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm dn300 : 2,0+1,2 dn250 : 42,6+19,0	m	64,80000	130,00	8 424,00
				3,2		
				61,6		
17	28614290	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 150x6000mm PP Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen. (47,1+44,9)/6*1,1	kus	16,86670	1 760,00	29 685,39
				16,86667		
18	28614292	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 250x6000mm PP Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen. dn250 : (42,6+19,0)/6*1,1	kus	11,29330	2 720,00	30 717,78
				11,29333		
19	28614293	Trubka kanal. korug. PRAGMA+ID 10 DN 300x6000mm PP Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen. 2,0/6*1,1 1,2/6,0*1,1	kus	0,58670	3 510,00	2 059,32
				0,36667		
				0,22		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				90 763,80
20	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen. Šs1-1, Šs1-2, Šs1-3 a Šs2-1 : 4	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00
				4		
21	286971516	Dno šachtové TEGRA 600/250mm úh 90° pro potrubí KG Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	2,00000	5 297,60	10 595,20
22	286971522	Dno šachtové TEGRA 600/315mm úh 60° pro potrubí KG Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	2,00000	5 685,90	11 371,80
23	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	4,00000	8 008,00	32 032,00
24	28697159	Poklop PE A15 do šachtové roury D=600 mm 1,5 T Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	4,00000	2 631,20	10 524,80
25	286971xx	Poklop přídavný atyp. dub. dřevo 600/600/60 mm Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00
26	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	4,00000	528,00	2 112,00
27	28697162	Konus plastový šachtový PAD 600 Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.	kus	4,00000	1 032,00	4 128,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				1 194,00
28	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	2,00000	210,00	420,00
29	13384320	Tyč průřezu U 80, střední, jakost oceli 11373 žárově pozinkováno	t	0,01290	60 000,00	774,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	19	Vodoteče
R:	016-P-11.3	Obnova vodních koryt a jezírko

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,65*2*0,009*1,1		0,01		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					8 506,15
30	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	70,88455	120,00	8 506,15

Celkem						427 050,02
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

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:	24	Elektroinstalace
R:	01	IO101 - rozv. elektro sil.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M01		Podzemní kabelové rozvody				840 692,50
1	460420010RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	660,00000	39,00	25 740,00
2	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	40,00000	58,70	2 348,00
3	460510271RU1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část, včetně dodávky žlabu KOPOKAN 1 ZD 100x100x2000 mm	m	700,00000	255,00	178 500,00

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

4	210810008RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 žíly 6 až 16 mm, volně uložený včetně dodávky kabelu CYKY 3 x 6, mm2	m	200,00000	68,50	13 700,00
5	210810017RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4, mm2	m	360,00000	75,50	27 180,00
6	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	650,00000	122,00	79 300,00
7	210810014RT3	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu 4x25 mm2	m	550,00000	196,00	107 800,00
8	210810093R00	Kabely silové kabel CYKY-m 1 kV, 3 x 95+50 mm2, volně uložený	m	10,00000	56,70	567,00
9	34111649R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C;	m	10,50000	849,00	8 914,50

max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 95+50 mm2; samozhášivý; odolnost 10*1,05

10	19	energetický sloupek výsuvný MSS ENERGO63 osazený zásuvkami 3NPE/32A 1 kus a 1NPE/16A 3 kusy	ks	2,00000	174 500,00	349 000,00
----	----	---	----	---------	------------	------------

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

11	210220021RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2, včetně materiálu	m	200,00000	82,10	16 420,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

12	210220022RT1	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, průměr 8 - 10 mm, , včetně materiálu	m	40,00000	79,30	3 172,00
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

13	210220302R00	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.),	kus	4,00000	156,00	624,00
14	35441986R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	104,00	416,00
15	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	580,00000	9,35	5 423,00
16	388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	310,00000	46,30	14 353,00

Včetně spojovacího materiálu.

17	115	asfaltový protikorozní nátěr	kg	15,00000	189,00	2 835,00
18	116	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00

Díl: M02		Elektroinstalace silnoprúd v objektu ČOV				76 540,00
-----------------	--	---	--	--	--	------------------

19	21	rozvaděč RP1 skříňový plastový 1000x750x300, IP55, jednokřídlé dveře, FAB uzávěr,RAL7035, uzavřený, vystrojený	ks	1,00000	69 800,00	69 800,00
----	----	--	----	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	01	IO101 - rozv. elektro sil.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	22	podstavec pod skříň 1000x750x300 k zabudování do země, plast, RAL 7035	ks	1,00000	4 290,00	4 290,00
21	23	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00
Díl: M04 Elektroinstalace silnoproud v objektu SO11.1 Čínský pavilon						70 244,00
22	31	rozvaděč instalační, 1x12modulů, plně dveře 240x280x70, IP54 vystrojený	ks	1,00000	10 600,00	10 600,00
23	32	nerezová šachta pro umístění rozvaděče s úpravou uzávěru pro dlažbu	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00
24	33	bezdrátový spínač nástěnný, jednobáňový, historický, např. Berker glasserie	ks	1,00000	5 240,00	5 240,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
25	34	bezdrátový přijímač do instalační krabice	ks	1,00000	2 350,00	2 350,00
26	210810045RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	30,00000	29,80	894,00
27	36	závěsné stropní svítidlo, atyp, orientální lucerna s žárovkou a integrovanou kamerou, kovové,,, zdobené, osmiboké, zasklené, průměr svítidla 40cm, výška 60cm	ks	1,00000	39 200,00	39 200,00
28	3457171102R	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm,, rozměr 22,8 x 10 mm, vnitř.průměr 10 mm, pro pr. kabelu 8 mm	kus	20,00000	37,10	742,00
29	210010311RT1	Montáž krabice plastové krabice univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s, víčkem, bez zapojení	kus	1,00000	128,00	128,00
30	39	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00
Díl: M06 Elektroinstalace silnoproud v objektu Poustevna						80 420,00
31	41	rozvaděč instalační, zapuštěný 480x280x70, 3x12 modulů, plně dveřeIP54 vystrojený, povrchová úprava,, dvířek	ks	1,00000	11 200,00	11 200,00
32	42	zásuvka jednonásobná, přisazená 230VAC/16A, Retro, bílá, keramická	ks	2,00000	1 520,00	3 040,00
33	43	vypínač nástěnný Retro, bílá keramika, řazení č.1	ks	2,00000	1 400,00	2 800,00
34	44	rozbočná krabice, propojovací, nástěnná, Retro bílá	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00
35	45	kabel splétaný s CU jádrem, 3x2,5, s ohnivzdornou izolací Retro, barva bílá	m	80,00000	343,00	27 440,00
36	46	příchytka Retro kabelu, keramická, bílá barva	ks	100,00000	112,00	11 200,00
37	47	závěsné stropní svítidlo, RETRO s žárovkou	ks	2,00000	8 950,00	17 900,00
38	48	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	4 340,00	4 340,00
Díl: M07 Elektroinstalace silnoproud v objektu SO7.4 Turecké lázně						35 347,50
39	51	rozvaděč instalační, 1x12modulů, plně dveře 240x280x70, IP54 vystrojený	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00
40	52	zásuvka jednonásobná, zapuštěná s rámečkem 230VAC/16A, Retro, bílá, keramická	ks	2,00000	1 240,00	2 480,00
41	53	nerezová šachta pro umístění rozvaděče s úpravou uzávěru pro dlažbu	ks	1,00000	8 640,00	8 640,00
42	210010003RT1	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně, dodávky materiálu	m	15,00000	38,10	571,50

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	01	IO101 - rozv. elektro sil.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43	210010311RT1	Montáž krabice plastové krabice univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s, víčkem, bez zapojení	kus	2,00000	128,00	256,00
44	55	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00

Celkem						1 103 244,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

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:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M01		Podzemní kabelové rozvody				356 076,22
1	460420010RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z pisku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	660,00000	39,00	25 740,00
2	460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z pisku, tloušťka vrstvy 20 cm	m	300,00000	58,70	17 610,00
3	460510271RU1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část, včetně dodávky žlabu KOPOKAN 1 ZD 100x100x2000 mm	m	860,00000	253,00	217 580,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
4	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	m	300,00000	25,70	7 710,00
5	3457114812R	trubka kabelová jednoplášťová chránička; ohebná, podélné drážkování, vnitřní stěnu lze natřít, speciálním olejem; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 33,0 mm; mezní hodnota zatížení 750 N/20 cm;	m	303,00000	29,90	9 059,70
teplot.rozsah -5 až 50 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. HDPE, bezhalogenová						
6	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	960,00000	9,35	8 976,00
7	220060663R00	Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně	m	200,00000	21,00	4 200,00
8	34126166R	kabel TCEPKPFLE; sdělovací; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Cu plná holá jádra; počet prvků 1; počet žil v prvku 4; vnější průměr 11,5 mm; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití	m	202,00000	19,60	3 959,20
-40 až 70 °C						
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
200*1,01			202			
9	220060663R00	Uložení sdělovacího kabelu volně, ručně	m	120,00000	21,00	2 520,00
10	34126167R	kabel TCEPKPFLE; sdělovací; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Cu plná holá jádra; počet prvků 3; počet žil v prvku 4; vnější průměr 15,0 mm; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití	m	121,20000	33,10	4 011,72
-40 až 70 °C						
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
1200*1,01			121,2			
11	222080101R00	Optický kabel v trubce HDPE	m	1 200,00000	20,50	24 600,00
12	341333011R	kabel optický vlákno jednovidové 9/125 µm; počet vláken 8; vnější průměr 7,2 mm; plášť vnější PE, odolný proti UV; teplota provozní -30 až 70 °C; teplota pro pokládku a montáž -5 až 40 °C; použití	m	1 212,00000	10,80	13 089,60
vnější páteřní trasy sítí, vedlejší rozvody, telekomunikační a datové přenosy						
1200*1,01			1212			
13	210810017RT1	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, volně uloženy včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4, mm2	m	200,00000	74,40	14 880,00
14	111	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 140,00	2 140,00
Díl: M02		Elektroinstalace slaboproud v objektu ČOV				212 772,00
15	21	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	3,00000	2 950,00	8 850,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	22	Průmyslový switch 4x 10/100BaseT/TX (RJ-45) a 2x 1000Base-X SFP sloty, PoE+ dle 802.3at a na portech, , 3 a 4 až 60W, na portech 1 a 2 pak 30W. Provozní teplota - 40°C ~ 75°C. napájení 8-24V DC.	ks	1,00000	15 800,00	15 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
17	23	Průmyslový switch 4x GE SFP sloty. Provozní teplota - 40°C ~ 75°C. Specifikace: 4x GE SFP napájení, 8-24V DC. rozměry (D x Š x V): 15.5 x 13.5 x 2.8 cm	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
18	24	SFP optický modul 1Gbps rozhraní pro Singlemode kabel se 2 vlákny, konektorem LC a vlnovou délkou, 1310nm na vzdálenost 15km. vyroben pro použití v teplotním rozpětí -40 až +75C.	ks	6,00000	502,00	3 012,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
19	25	Zdroj Výstupní napětí 24-28 VDC Vstupní napětí 230 VAC Výkon 100W Provozní teploty -40°C až +70°	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
20	26	Univerzální skříň 1000x800x300mm IP 66 pro rozvaděč RP2	ks	1,00000	18 300,00	18 300,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
21	27	Kompaktní řídicí systém s displejem a GSM modemem, 8 x GO číslcový výstup 24 V / 0,3 A ss, 8 x GO,, číslcový vstup 24 V ss. / stř., 8 x analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000, 4 x analogový výstup 0	ks	1,00000	15 100,00	15 100,00
V až 10 V, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver						
22	28	Modul číslcových ss./stř. vstupů s RS485, 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
23	29	Řídicí terminál / regulátor, TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	17 900,00	17 900,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
24	210	Průmyslový ethernetový switch, 1 port 100 Mbps pro Uplink, 5 portů 10/100 Mbps. Napájení +24 V ss,,, Konstrukce dle ČSN EN 50155	ks	1,00000	11 400,00	11 400,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
25	211	GSM router 3G/LTE	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
26	212	Zdroj zálohovaný 24V/3A	ks	1,00000	7 260,00	7 260,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
27	213	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,00000	879,00	1 758,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
28	214	Přepětová ochrana, třetí stupeň, se signalizací	ks	1,00000	2 620,00	2 620,00
29	215	Ostatní vstrojení rozvaděče RP2 viz schéma (montážní deska, spínací a jistící prvky, svorky,,, vytápění s termostatem....)	ks	1,00000	56 100,00	56 100,00
30	216	Kabelová forma rozvaděče	ks	1,00000	352,00	352,00
31	217	Plovákový spínač kyvný vertikální-horizontální plovák, jazýčkové přepínač, 230V/1A -30+130°C	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00
32	218	Sdělovací kabel s měděnými jádry stíněný 2x1 mm	m	300,00000	24,60	7 380,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
33	219	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 290,00	2 290,00
Díl: M03 Elektroinstalace slaboproud v objektu ČS						7 736,00
34	31	Plovákový spínač kyvný vertikální-horizontální plovák, jazýčkové přepínač, 230V/1A -30+130°C	ks	6,00000	1 200,00	7 200,00
35	32	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	536,00	536,00
Díl: M04 Elektroinstalace slaboproud v objektu SO11.1 Čínský pavilon						46 268,82
36	41	Pinhole kamera 1/2.7" Progressive CMOS, ICR, 0.01lux/F1.2, Up to 1920 x 1080@30fps resolution,,, 3.7mm/F2.5 lens, H.264/MPEG4, 120dB WDR, DC12V & PoE, Support on-board storage up to 128GB,	ks	1,00000	11 300,00	11 300,00
Bracket included, Audio/Alarm IO 2m: 2m lens cable. 8m: 8m lens cable.						
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
37	42	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
38	43	Průmyslový switch 4x 10/100BaseT/TX (RJ-45) a 2x 1000Base-X SFP sloty, PoE+ dle 802.3at a na portech, , 3 a 4 až 60W, na portech 1 a 2 pak 30W. Provozní teplota -40°C ~ 75°C. napájení 8-24V DC.	ks	1,00000	15 800,00	15 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
39	44	SFP optický modul 1Gbps rozhraní pro Singlemode kabel se 2 vlákny, konektorem LC a vlnovou délkou,, 1310nm na vzdálenost 15km. vyroben pro použití v teplotním rozpětí -40 až +75C.	ks	2,00000	502,00	1 004,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
40	45	Zdroj Výstupní napětí 24-28 VDC Vstupní napětí 230 VAC Výkon 100W Provozní teploty -40°C až +70°	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
41	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	100,00000	19,40	1 940,00
42	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	101,00000	6,82	688,82
43	47	Nerezová šachta pro umístění rozvaděče RM1.1 s úpravou uzávěru pro dlažbu	ks	1,00000	8 580,00	8 580,00
44	210010003RT1	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně, dodávky materiálu	m	10,00000	36,60	366,00
45	49	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 290,00	2 290,00
Díl: M05 Elektroinstalace slaboproud v objektu Zděná kůlna						63 006,00
46	51	Venkovní kompaktní kamera 1/1.8" Progressive Scan CMOS, ICR, 0 lux with IR, Slow shutter, 1920x1080:, , 50/60fps, 2.8~12mm/F1.4 Motorized VF lens with Smart Focus, H.264/MJPEG, Triple-Stream, Support	ks	2,00000	24 800,00	49 600,00

SD/SDXC Card up to 64GB, UP to 70m IR, IP66, AC24V/PoE, Bracket included -S: Audio/Alarm IO, -H: Built-in Heater, Low light, 120dB WDR, Full HD, Smart IR, 70m IR, Audio/Alarm IO, Heater

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

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
47	52	Atypická konzole kamery pro montáž na štítě s dřevěným záklopem	ks	2,00000	2 640,00	5 280,00
48	53	přepětová ochrana pro Ethernet	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00
49	54	krabice na přepětové ochrany	ks	1,00000	270,00	270,00
50	210010003RT1	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně, dodávky materiálu	m	10,00000	36,60	366,00
51	56	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 290,00	2 290,00
Díl: M06 Elektroinstalace slaboproud v objektu Poustevna						3 486,00
52	61	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
53	62	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	536,00	536,00
Díl: M07 Elektroinstalace slaboproud v objektu SO7.4 Turecké lázně						73 616,20
54	71	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
55	72	Venkovní kompaktní kamera 1/1.8" Progressive Scan CMOS, ICR, 0 lux with IR, Slow shutter, 1920x1080,, 50/60fps, 2.8~12mm/F1.4 Motorized VF lens with Smart Focus, H.264/MJPEG, Triple-Stream, Support SD/SDXC Card up to 64GB, UP to 70m IR, IP66, AC24V/PoE, Bracket included -S: Audio/Alarm IO, -H: Built-in Heater, Low light, 120dB WDR, Full HD, Smart IR, 70m IR, Audio/Alarm IO, Heater	ks	1,00000	24 800,00	24 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
56	73	Kamerový stožár výška 3m včetně betonové patky	kpl.	1,00000	6 850,00	6 850,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
57	74	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
58	75	Průmyslový switch 4x 10/100BaseT/TX (RJ-45) a 2x 1000Base-X SFP sloty, PoE+ dle 802.3at a na portech, 3 a 4 až 60W, na portech 1 a 2 pak 30W. Provozní teplota -40°C ~ 75°C. napájení 8-24V DC.	ks	1,00000	15 800,00	15 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
59	76	SFP optický modul 1Gbps rozhraní pro Singlemode kabel se 2 vlákny, konektorem LC a vlnovou délkou,, 1310nm na vzdálenost 15km. vyroben pro použití v teplotním rozpětí -40 až +75C.	ks	2,00000	502,00	1 004,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
60	77	Zdroj Výstupní napětí 24-28 VDC Vstupní napětí 230 VAC Výkon 100W Provozní teploty -40°C až +70°	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
61	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	10,00000	19,40	194,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
62	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	10,00000	6,82	68,20

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

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.						
63	710	Univerzální skříň 600x500x300mm IP 66 pro rozvaděč RP4	ks	1,00000	6 780,00	6 780,00
64	79	Nerezová šachta pro umístění rozvaděče RM1.1 s úpravou uzávěru pro dlažbu	ks	1,00000	8 580,00	8 580,00
65	711	drobný instalační materiál	kpl	1,00000	2 290,00	2 290,00
Díl: M08 Elektroinstalace slaboproud v objektu hradu						715 246,00
66	81	optický box pro 8 vláken singlemode vybavený (8xSC 9/125,pigtaily,ochrany, průchodky) Šířka: 200mm,, Hloubka: 60mm Výška: 240mm	ks	4,00000	2 950,00	11 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
67	82	Průmyslový switch 4x 10/100BaseT/TX (RJ-45) a 2x 1000Base-X SFP sloty, PoE+ dle 802.3at a na portech, , 3 a 4 až 60W, na portech 1 a 2 pak 30W. Provozní teplota - 40°C ~ 75°C. napájení 8-24V DC.	ks	2,00000	15 800,00	31 600,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
68	83	Průmyslový switch 4x GE SFP sloty. Provozní teplota - 40°C ~ 75°C. Specifikace: 4x GE SFP napájení,, 8-24V DC. rozměry (D x Š x V): 15.5 x 13.5 x 2.8 cm	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
69	84	SFP optický modul 1Gbps rozhraní pro Singlemode kabel se 2 vlákny, konektorem LC a vlnovou délkou,, 1310nm na vzdálenost 15km. vyroben pro použití v teplotním rozpětí -40 až +75C.	ks	8,00000	502,00	4 016,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
70	85	Zdroj Výstupní napětí 24-28 VDC Vstupní napětí 230 VAC Výkon 100W Provozní teploty -40°C až +70°	ks	2,00000	2 590,00	5 180,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
71	86	Univerzální skříň 1000x800x300mm IP 66 pro rozvaděč RP3	ks	1,00000	17 700,00	17 700,00
72	87	Kompaktní řídicí systém s displejem a GSM modemem, 8 x GO číslcový výstup 24 V / 0,3 A ss, 8 x GO,, číslcový vstup 24 V ss. / stf., 8 x analogový vstup U / I / Ni1000 / Pt1000, 4 x analogový výstup 0	ks	1,00000	15 100,00	15 100,00
V až 10 V, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webseLze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.rver						
73	88	Modul číslcových ss./stf. vstupů s RS485, 24x digital IN 24V ss/st, galv. oddělení	ks	1,00000	5 900,00	5 900,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
74	89	Řídicí terminál / regulátor, TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, webserver	ks	1,00000	17 900,00	17 900,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
75	810	Průmyslový ethernetový switch, 1 port 100 Mbpps pro Uplink, 5 portů 10/100 Mbps, Napájení +24 V ss,,, Konstrukce dle ČSN EN 50155	ks	1,00000	11 400,00	11 400,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
76	811	Zdroj zálohovaný 24V/3A	ks	1,00000	7 260,00	7 260,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
77	812	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,00000	879,00	1 758,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

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.						
78	813	Přepěťová ochrana, třetí stupeň, se signalizací	ks	1,00000	2 620,00	2 620,00
79	814	Ostatní vystrojení rozvaděče RP3 viz schéma (montážní deska, spínací a jističí prvky, svorky,,, vytápění s termostatem....)	ks	1,00000	50 600,00	50 600,00
80	815	Kabelová forma rozvaděče	ks	1,00000	352,00	352,00
81	816	Skříň místního ovládání v AŠ1 vystrojená	ks	1,00000	7 140,00	7 140,00
82	817	Plovákový spínač kyvný vertikální-horizontální plovák, jazýčkové přepínač, 230V/1A -30+130°C	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00
83	818	Sdělovací kabel s měděnými jádry stíněný 2x1 mm	m	100,00000	24,60	2 460,00
84	819	Venkovní kompaktní kamera 1/1.8" Progressive Scan CMOS, ICR, 0 lux with IR, Slow shutter, 1920x1080, , 50/60fps, 2.8~12mm/F1.4 Motorized VF lens with Smart Focus, H.264/MJPEG, Triple-Stream, Support	ks	4,00000	24 800,00	99 200,00
SD/SDXC Card up to 64GB, UP to 70m IR, IP66, AC24V/PoE, Bracket included -S: Audio/Alarm IO, -H: Built-in Heater, Low light, 120dB WDR, Full HD, Smart IR, 70m IR, Audio/Alarm IO, Heater						
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
85	820	přepěťová ochrana pro Ethernet	ks	4,00000	2 600,00	10 400,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
86	821	krabice na přepěťové ochrany	ks	2,00000	270,00	540,00
87	210010003RT1	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, mech.pevnost 125 N/5 cm, včetně, dodávky materiálu	m	400,00000	36,60	14 640,00
88	823	Server CCTV, 8x3,5", 2U, E5-2420v2 6C / 12T 2,2Ghz, 8GB, noHDD, DRW, HW RAID 5 / 6 512MB, 2xGL, SYM,, 2x HD SAS 6G 300GB 15K HOT PLUG 3.5" EP, 4x HD SATA 6G 2TB 7.2K HOT PL 3.5" BC, 1x RAID Ctrl	ks	1,00000	129 700,00	129 700,00
SAS 6G 5/6 512MB (D2616), 1x Rack Mount Kit F1-CMA Slim Line, 1x v, 1x region kit APAC/EMEA/India, 1x WinSvr 2012 R2 Standart 1CPU OEM, 1x Cable powercord rack, 4m, greyLze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
89	824	Základní licence ATEAS UNLIMITED. Edice není omezena počtem uživatelů ani serverů	ks	1,00000	8 240,00	8 240,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
90	825	ATEAS Security UNLIMITED 8 licencí kamer	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
91	826	PC - i7-4790@3.6GHz, 4GB1600, 500GB, DVDRW, DVI, 4xUSB3+6xUSB, RS232, W7PR64/32+W8.1PR64z 3r	ks	1,00000	29 700,00	29 700,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
92	827	GRAFICKÁ KARTA 1GB DDR3 - PCIe, dual monitor (2 DVI-I), HDCP	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
93	828	Monitor 23" matný, 1920x1080, 5ms, 250cd, DP, DVI, VGA, repro, 4xUSB, 90°, VESA 10x10cm, PIVOT, bílý	ks	1,00000	6 370,00	6 370,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
94	829	Záložní zdroj - 1400VA/ 700W, line-interactive, AVR, USB, 6x IEC320 C13	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	24	Elektroinstalace
R:	02	IO102 - rozv. elektro slabo.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
95	830	Runtime vizualizačního a dispečerského systému (1 lokalita, 5 stanic, 5 uživatelů)	ks	1,00000	54 100,00	54 100,00
Lze použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud bude vymezený kvalitativní standard dodržen.						
96	831	Programování řídicího systému	kpl.	1,00000	26 200,00	26 200,00
97	832	Tvorba vizualizace	kpl.	1,00000	26 200,00	26 200,00
98	833	Uvedení do provozu	kpl.	1,00000	12 400,00	12 400,00
99	834	Komplexní vyzkoušení	kpl.	1,00000	10 500,00	10 500,00
100	835	Revize	kpl.	1,00000	14 300,00	14 300,00
101	836	Dokumentace	kpl.	1,00000	20 000,00	20 000,00
102	837	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	20 100,00	20 100,00

Celkem	1 478 207,24
---------------	---------------------

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:	24	Elektroinstalace
R:	03	Výkopy pro elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				56 298,02
1	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	19,39000	16,30	316,06
		Položka pořadí 10 : 19,39000		19,39		
2	111 00 01	Příplatek za dohled archeologa, po vrstvách 10 cm	m3	87,23705	55,00	4 798,04
		Položka pořadí 4 : 87,23705		87,23705		
3	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	87,23705	261,00	22 768,87
		výkopy převážně společné s výkopy vody :				
		C2-mimo výkopy vody :		87,23705		
		(4,6+3,3+2+4+1,4+2,5+38,9+2,5+31+4+3+3,5+4,7+1,6+7,6+29,5+58,52+35,7+2,5)*1,15*0,35*0,9				
4	132201119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	87,23705	29,70	2 590,94
		Položka pořadí 3 : 87,23705		87,23705		
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	87,23705	20,40	1 779,64
		Položka pořadí 3 : 87,23705		87,23705		
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	19,39000	254,00	4 925,06
		Položka pořadí 8 : 19,39000		19,39		
7	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	193,90000	19,80	3 839,22
		19,39*10		193,9		
8	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	19,39000	150,00	2 908,50
		87,24-67,85		19,39		
9	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	67,85104	76,80	5 197,39
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		výkopy převážně společné s výkopy vody :				
		C2-mimo výkopy vody :		67,85104		
		(4,6+3,3+2+4+1,4+2,5+38,9+2,5+31+4+3+3,5+4,7+1,6+7,6+29,5+58,52+35,7+2,5)*1,15*0,35*0,7				
10	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	19,39000	370,00	7 174,30
		Položka pořadí 6 : 19,39000		19,39		
Celkem						56 298,02

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:	25	Úpravy parku
R:	01.01	Zeleň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-11		Asanace dřevin-Příprav. a přídrž. práce				1 515 250,00
1	112VD	Biologické posouzení lokality (ornitologické h., entomologické h., chiropterologické h.)	ks	3,00000	15 000,00	45 000,00
Biologické posouzení lokality (ornitologické h., entomologické h., chiropterologické h.)						
2	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5						
3	112201114R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5	kus	5,00000	1 650,00	8 250,00
Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5						
4	112201115R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00
Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5						
5	112201116R00	Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:5	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:5						
6	112201117R00	Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:5	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:5						
7	112201118R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5	kus	2,00000	3 250,00	6 500,00
Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:5						
8	112201119R00	Odstranění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00
Odstranění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5						
9	112201121R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2	kus	30,00000	1 000,00	30 000,00
Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2						
10	112201122R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2	kus	4,00000	1 400,00	5 600,00
Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2						
11	112201123R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00
Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2						
12	112201124R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2	kus	3,00000	2 200,00	6 600,00
Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2						
13	112201125R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2	kus	5,00000	2 600,00	13 000,00
Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2						
14	112201126R00	Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:2	kus	5,00000	3 000,00	15 000,00
Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:2						
15	112201127R00	Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:2	kus	8,00000	3 400,00	27 200,00
Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:2						
16	112201128R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:2	kus	2,00000	3 800,00	7 600,00
Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:2						
17	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 170 cm, svah 1:2	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
Odstranění pařezů o průměru do 170 cm, svah 1:2						
18	112201121R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1	kus	12,00000	2 450,00	29 400,00
Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1						
19	112201122R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:1	kus	12,00000	2 850,00	34 200,00
Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:1						
20	112201123R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:1	kus	14,00000	3 250,00	45 500,00
Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:1						
21	112201124R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:1	kus	17,00000	3 750,00	63 750,00
Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:1						
22	112201125R00	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:1	kus	11,00000	4 250,00	46 750,00
Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:1						
23	112201126R00	Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:1	kus	6,00000	4 650,00	27 900,00

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	25	Úpravy parku
R:	01.01	Zeleň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Odstranění pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:1				
24	112201127R00	Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:1	kus	6,00000	5 050,00	30 300,00
		Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, svah 1:1				
25	112201128R00	Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:1	kus	4,00000	5 450,00	21 800,00
		Odstranění pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:1				
26	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:1	kus	6,00000	5 950,00	35 700,00
		Odstranění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:1				
27	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 110 cm, svah 1:1	kus	9,00000	6 500,00	58 500,00
		Odstranění pařezů o průměru do 110 cm, svah 1:1				
28	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 120 cm, svah 1:1	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
		Odstranění pařezů o průměru do 120 cm, svah 1:1				
29	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 130 cm, svah 1:1	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00
		Odstranění pařezů o průměru do 130 cm, svah 1:1				
30	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 140 cm, svah 1:1	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Odstranění pařezů o průměru do 140 cm, svah 1:1				
31	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 180 cm, svah 1:1	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00
		Odstranění pařezů o průměru do 180 cm, svah 1:1				
32	112201129R00	Odstranění pařezů o průměru do 200 cm, svah 1:1	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00
		Odstranění pařezů o průměru do 200 cm, svah 1:1				
33	112201112R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5				
34	112201119R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5				
35	112201123R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2				
36	112201121R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1				
37	112201122R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:1	kus	3,00000	2 850,00	8 550,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:1				
38	112201124R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:1	kus	2,00000	3 750,00	7 500,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:1				
39	112201126R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:1	kus	1,00000	4 650,00	4 650,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 70 cm, svah 1:1				
40	112201201R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:5	kus	3,00000	750,00	2 250,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:5				
41	112201201R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:2	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:2				
42	112201201R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:1	kus	23,00000	1 350,00	31 050,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:1				

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	25	Úpravy parku
R:	01.01	Zeleň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43	112201202R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:2	kus	19,00000	1 550,00	29 450,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:2				
44	112201202R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:1	kus	61,00000	1 850,00	112 850,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:1				
45	112201203R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:5	kus	2,00000	1 650,00	3 300,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:5				
46	112201203R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:2	kus	20,00000	2 050,00	41 000,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:2				
47	112201203R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:1	kus	52,00000	2 350,00	122 200,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:1				
48	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:5	kus	3,00000	2 150,00	6 450,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:5				
49	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:2	kus	26,00000	2 550,00	66 300,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:2				
50	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:1	kus	23,00000	2 850,00	65 550,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:1				
51	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:5	kus	4,00000	2 650,00	10 600,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:5				
52	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:2	kus	17,00000	3 050,00	51 850,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:2				
53	112201204R00	Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:1	kus	23,00000	3 250,00	74 750,00
		Odřezání nebo odsekání pařezů průměru 90 cm a více, 1:1				
54	112201201R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:2	kus	14,00000	1 050,00	14 700,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:2				
55	112201201R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:1	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 10 - 30 cm, 1:1				
56	112201202R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:2	kus	3,00000	1 550,00	4 650,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:2				
57	112201202R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:1	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 30 - 50 cm, 1:1				
58	112201203R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:5	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:5				
59	112201203R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:2	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:2				

Položkový rozpočet

S:	2016/04-1	SH Pernštejn - Obnova zahrad a parku - I.ETAPA, zahrada, cenová hladina RTS 2015/II
O:	25	Úpravy parku
R:	01.01	Zeleň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
60	112201203R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:1	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 50 - 70 cm, 1:1				
61	112201204R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:1	kus	1,00000	2 650,00	2 650,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 70 - 90 cm, 1:1				
62	112201204R00	Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 90 cm a více, 1:1	kus	2,00000	3 250,00	6 500,00
		Odřezání nebo odsekání stávajících pařezů průměru 90 cm a více, 1:1				
63	111203111R00	Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (2ks), 1:5	m2	0,50000	2 500,00	1 250,00
		Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (2ks), 1:5				
64	111203111R00	Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (5ks), 1:2	m2	1,00000	3 500,00	3 500,00
		Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (5ks), 1:2				
65	111203111R00	Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (5ks), 1:1	m2	1,00000	4 500,00	4 500,00
		Odstranění stávajících pařezů odřezováním až do hloubky 50 cm (5ks), 1:1				
66	111203111R00	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (35ks), 1:5	m2	5,00000	2 500,00	12 500,00
		Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (35ks), 1:5				
67	111203111R00	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (8ks), 1:2	m2	4,00000	3 500,00	14 000,00
		Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (8ks), 1:2				
68	111203111R00	Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (24ks), 1:1	m2	3,00000	4 500,00	13 500,00
		Odstranění pařezu odřezováním až do hloubky 50 cm (24ks), 1:1				
69	112201115R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5 - po vývratu	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5 - po vývratu				
70	112201121R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	2,00000	750,00	1 500,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2 - po vývratu				
71	112201122R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2 - po vývratu				
72	112201123R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	2,00000	1 550,00	3 100,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:2 - po vývratu				
73	112201124R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2 - po vývratu				
74	112201125R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	3,00000	2 150,00	6 450,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2 - po vývratu				
75	112201128R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:2 - po vývratu	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 90 cm, svah 1:2 - po vývratu				
76	112201121R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1 - po vývratu	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:1 - po vývratu				