

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **3603_II. VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM**

Zadavatel: **Město Bystřice nad Pernštejnem** IČO: **00294136**
Příční 405 DIČ: **CZ00294136**
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Zhotovitel: **Bonidee MNG s.r.o.** IČO: **061 87 366**
Ostrovského 1190/17 DIČ: **CZ06187366**
15000 Praha 5

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 193 064,06
PSV	937 689,61
MON	881 949,69
Vedlejší náklady	480 000,00
Ostatní náklady	44 000,00
Celkem	10 536 703,36

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	10 536 703,36 CZK
Základní DPH	21 %	2 212 707,71 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 12 749 411,07 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	ETAPA II.	0,00	10 536 703,36	2 212 707,71	12 749 411,07	100
SO 00	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby	0,00	480 000,00	100 800,00	580 800,00	5
SO 01	SKATEPARK	0,00	8 107 934,04	1 702 666,15	9 810 600,19	77
SO 04	MOBILIÁŘ	0,00	393 789,76	82 695,85	476 485,61	4
SO 05	NABÍJECÍ SLOUPEK	0,00	379 688,50	79 734,59	459 423,09	4
SO 06	PÍTKO A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	0,00	351 468,35	73 808,35	425 276,70	3
SO 07	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	561 721,19	117 961,45	679 682,64	5
SO 09	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	0,00	262 101,52	55 041,32	317 142,84	2
Celkem za stavbu		0,00	10 536 703,36	2 212 707,71	12 749 411,07	100

Popis stavby: 3603_II. - VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM

Popis objektu: 01 - ETAPA II.

Popis rozpočtu: SO 00 - VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Popis rozpočtu: SO 01 - SKATEPARK

Popis rozpočtu: SO 04 - MOBILIÁŘ

Popis rozpočtu: SO 05 - NABÍJECÍ SLOUPEK

Popis rozpočtu: SO 06 - PÍTKO A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Popis rozpočtu: SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Popis rozpočtu: SO 09 - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 741 643,71	16,5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			197 297,39	1,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			23 445,36	0,2
5	Komunikace	HSV			5 533 902,32	52,5
8	Trubní vedení	HSV			160 413,00	1,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			413 021,00	3,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			123 341,28	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			917 435,86	8,7
783	Nátěry	PSV			20 253,75	0,2
M21	Elektromontáže	MON			30 450,83	0,3
M23	Montáže potrubí	MON			62 051,49	0,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			177 424,90	1,7
M50	ROZVADĚČE	MON			207 873,00	2,0
M60	PŘÍSTROJE, SVORKY	MON			54 236,00	0,5
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			131 856,47	1,3
M70	SVÍTIDLA, STOŽÁRY	MON			218 057,00	2,1
VN	Vedlejší náklady	VN			480 000,00	4,6
ON	OSTATNÍ NÁKLADY	ON			44 000,00	0,4
Cena celkem					10 536 703,36	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 00	VRN - Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				480 000,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 24/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	195 000,00	195 000,00		RTS 24/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
3	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	152 000,00	152 000,00		RTS 24/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Koordináční činnost						
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		RTS 24/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
6	13	Vypracování výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
7	2	Fotodokumentace provádění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
8	3	Revize, zkoušky a měření	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Celkem						480 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 01	SKATEPARK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 539 344,65		
1	122207119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, příplatek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 924,54000	m3	924,54000	169,00	156 247,26	823-1	RTS 24/ I
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, betonová dlažba, rovné hrany, cihlová barva : 252*(0,42-0,15) betonový povrch skatepark 1142 m2 - : 1142*0,75	m3	924,54000	198,00	183 058,92	800-1	RTS 24/ I
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 924,54000	m3	924,54000	169,00	156 247,26	800-1	RTS 24/ I
4	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. předpoklad odvozu 20% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 924,54000*0,2	m3	184,90800	548,00	101 329,58	800-1	RTS 24/ I
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ornice ponechána v místě stavby bez rozprostření - součástí objektu SO 08 : 1987*0,15	m3	298,05000	89,00	26 526,45	800-1	RTS 24/ I
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětné naložení pro rozrovnání do figur : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 924,54000	m3	924,54000	159,00	147 001,86	800-1	RTS 24/ I
7	171102105R00	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů dálnic a let z hornin soudržných ztuhnutých na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, modelace, urovnání dle B.1.2 : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 924,54000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 184,90800*-1	m3	739,63200	198,00	146 447,14	800-1	RTS 24/ I
8	182001121R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, betonová dlažba, rovné hrany, červená : 224 betonový povrch skatepark : 1142 betonový povrch skateparku barvený : 156	m2	1 522,00000	118,00	179 596,00	823-1	RTS 24/ I
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. betonová dlažba, rovné hrany, červená : 224 betonový povrch skatepark : 1142 betonový povrch skateparku barvený : 156	m2	1 522,00000	109,00	165 898,00	800-1	RTS 24/ I
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 184,90800	m3	184,90800	1 498,00	276 992,18	800-1	RTS 24/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						8 924,40		
11	271313511R00	Betonování podkladu základových konstrukcí prostý kotvení railů : 20*0,6*0,15	m3	1,80000	4 958,00	8 924,40	801-1	RTS 24/ I
Díl: 5 Komunikace						5 533 902,32		
12	564851111RT4	Podklad ze štěrku dle třídy s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm betonová dlažba, rovné hrany, barva : 224	m2	224,00000	198,00	44 352,00	822-1	RTS 24/ I
13	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením a ztuhnutím Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 224,00000	m2	224,00000	198,00	44 352,00	822-1	RTS 24/ I
14	271531113R0R	Polištář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm 2 x vrstva 150 mm : betonový povrch skatepark : 1142*0,3 betonový povrch skateparku barvený : 156*0,3	m3	389,40000	1 698,00	661 201,20		Vlastní
15	215901101RT5	Ztuhnutí podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných svokých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 hutnění jednotlivých vrtev a urovnání figur před betonáží : 2 x vrstva 150 mm : betonový povrch skatepark : 1142*2 betonový povrch skateparku barvený : 156*2	m2	2 596,00000	64,00	166 144,00	800-1	RTS 24/ I
16	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	224,00000	621,00	139 104,00	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 01	SKATEPARK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. betonová dlažba, rovné hrany, barva : 224		224,00000				
17	596291115R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 100 mm 3,16+4,885+7,68+3,48+3,12+2,755	m	25,08000	980,00	24 578,40	822-1	RTS 24/ I
				25,08000				
18	5924511910R.1	Dlažba betonová formát 200 x 200 x 100 mm, cihlová barva betonová dlažba, rovné hrany, barva : 224*1,05	m2	235,20000	658,00	154 761,60		Vlastní
				235,20000				
19	273361821R00	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků betonový povrch skateparku barvený 120 kg/m3 : 156*0,2*120/1000	t	3,74400	63 000,00	235 872,00	801-1	RTS 24/ I
				3,74400				
20	273362021R00	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků spodní lic KARI 8/150/150 : betonový povrch skatepark : 1142*5,4*1,3/1000	t	8,01684	63 000,00	505 060,92	801-1	RTS 24/ I
				8,01684				
21	380316131RT3C	Beton komplet.konstr.vodostav.C 35/45 tl. do 20 cm, beton prostý, vliv prostředí XF3 dle B.1.2 : betonový povrch skatepark : 1142*0,15 betonový povrch skateparku barvený : 156*0,2	m3	202,50000	5 990,00	1 212 975,00		Vlastní
				171,30000				
				31,20000				
22	216341122R01	Beton stříkaný stěn. - příplatek za stříkané povrchy stěn a rádiusů betonový povrch skateparku barvený : 156 překážky plocha standardní : 0,9*0,9*3,14*2 14*1,1	m2	176,48680	658,00	116 128,31		Vlastní
				156,00000				
				5,08680				
				15,40000				
23	380320040RAB	Kompletní konstrukce ze železobetonu beton C 25/30, bednění a odbednění, výztuž 120 kg/m3 nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů včetně bednění, odbednění a výztuže. bednění + stupeň vyztužení dle D.1.1 - A A.2.3 TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY BETONOVÝCH PLOCH 3) Bednění: Provedení bednění jednotlivých segmentů organicky tvarovaných překážek (pro ruční vyhlazení) a bednění pro podlahy (strojně hlazení). Realizace skateparku se dělí na rovné plochy – podlaha a šikmé plochy. Bednění překážek bude provedeno z hladkých stavebních překližek popřípadě s pásové oceli u organických tvarů konstrukcí. Pro standardní tvary betonových konstrukcí bude použito systémové bednění. 4) Výztuž: Vyzvázání armatury podlahy a šikmých organických ploch. Použita výztuž kari síť 8x150x150, nebo R10 á200 v obou směrech a osazená při spodním povrchu desky, přibližně v 1/3 desky c = min. 35 mm. Pro armování bude použita betonářská ocel B500b. Maximální lokální distanc mezi pruty je 300 mm. Překážky standardních tvarů budou vyztuženy jako betonové trámy se smykovou výztuží, viz ilustrační obrázek níže. Výztuž R10 a 200 mm, třmínková výztuž R8 a 400 mm. Stýkání výztuže přesahem min. 200 mm nebo svařováním. Na strojně a ručně hlazených plochách bude použito kamenivo 0-8 a podlahové vsypy. Nebo betonářská výztuž 10505, B500B dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080. CHINA BANK S MANUAL BOXEM : (1,1*6)*0,15 GRING BEDNA : 0,5*0,3*6 BETONOVÝ BANK VYKONZ. : (2,1*1,785)*3*0,15 MANUAL BOX d 1800 : 0,9*0,9*3,14*0,15 BOULE 450/3600 mm : 1,4*1,4*3,14*0,2*2	m3	6,42010	19 850,00	127 438,99	AP-HSV	RTS 24/ I
				0,99000				
				0,90000				
				1,68683				
				0,38151				
				2,46176				
24	559226PHST00	Hlazení betonových mazanin , dohlazení ručně - ocelovým hladítkem betonový povrch skateparku barvený : 156 překážky plocha standardní : 0,9*0,9*3,14*2 14*1,1	m2	176,48680	1 826,00	322 264,90		Vlastní
				156,00000				
				5,08680				
				15,40000				
25	631316231R00.1	Hlazení betonových mazanin, strojně betonový povrch skatepark : 1142 betonový povrch skateparku barvený : 156	m2	1 298,00000	840,00	1 090 320,00		Vlastní
				1 142,00000				
				156,00000				
26	631316211R00.1	Povrchový vsyp na betonové podlahy strojně hlazené Stažení přebytečné záměsové vody z čerstvého (3 - 5 hod po uložení) betonového povrchu, oživení povrchu rotační hladíčkou, vsyp směsí (2 - 3 kg/ m2), zapravení povrchu hladíčkou, nanášení druhé vrstvy vsypu (1 - 2 kg/ m2), hlazení povrchu do požadovaného stupně konečné úpravy. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1298,00000	m2	1 298,00000	248,00	321 904,00		Vlastní
				1 298,00000				
27	631316115R00.1	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vysych. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1298,00000	m2	1 298,00000	78,00	101 244,00		Vlastní
				1 298,00000				
28	631317110R00.1	Řezání dilatační spáry hl. 0-100 mm, beton prostý Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1298,00000*0,5	m	649,00000	93,00	60 357,00		Vlastní
				649,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 01	SKATEPARK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	STMEL1	Těsnění spár styků tmelením - vytmelení řezaných smršťovacích spár pružným tmelem Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 649,00000	m	649,00000	196,00	127 204,00		Vlastní
				649,00000				
30	Pigmentace_beton	Příplatek za pigmentaci betonové směsi přípravkem vhodným dle dodavatele betonové směsi, odstín dle odsouhlaseného vzorku betonový povrch skateparku barvený - pigment. min. 5% : 156*0,2	m3	31,20000	2 200,00	68 640,00		Vlastní
				31,20000				
31	vzorek	Zkušební vzorek pigmentovaného betonu v požadovaném odstínu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				88 073,06		
32	998222012R00	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kameniva	t	1 834,85549	48,00	88 073,06	823-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 01	SKATEPARK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				917 435,86		
33	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	32,00000	985,00	31 520,00	800-762	RTS 24/ I
34	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg OCELOVÉ HRANY 50/150/4 - 9,8 kg/mb - hrana k části pobyt. zeleně - vrchní : (80)*9,8	kg	4 376,34956	148,00	647 699,73	800-767	RTS 24/ I
		KOPING TR 60 mm/4 mm hm. 6,82 kg/mb :						
		CHINA BANK RADIUS B.1.7 radius B.1.3 : (28)*6,82			190,96000			
		B.1.8 + B.1.6 : (13,99+11,515)*6,82			173,94410			
		D7 - ohnutý plech 100/150/6 - 19 kg/mb :						
		MANUAL BOX CHINA BANK : (6+1,2+1,2)*19			159,60000			
		spřažení á 150 mm, trn R10 / 150 mm : (6+1,2+1,2)/0,15*0,15*0,62*1,3			6,77040			
		MANUAL : 2*3,14*19			119,32000			
		2*3,14/0,15*0,15*0,62*1,3			5,06168			
		GRIND BOX : (4+0,6+4+0,6)*19			174,80000			
		(4+0,6+4+0,6)/0,15*0,15*0,62*1,3			7,41520			
		LOMENÉ PYRAMIDY S GB D7 : (2,3*6)*19			262,20000			
		(2,3*6)/0,15*0,15*0,62*1,3			11,12280			
		RAIL ROVNÝ JACKL 50/50/4 - 5,4 kg/mb : (5+0,45*6)*5,4			41,58000			
		kotevní plotny 300/300/20 - 320 kg/m2 : 5*0,3*0,3*320			144,00000			
		RAIL 450 mm : (0,6+2,3+0,6)*5,4			18,90000			
		2*0,3*0,3*320			57,60000			
		pásovina/plech ocel 6 mm hmotnost 48 kg/m2 :						
		trávník - : (16,125+7,515+2,3+4,5+4,5+2,3+2)*0,2*48			376,70400			
		(5,3+2,5+6+9,4+4,5+3,76+5,3)*0,2*48			352,89600			
		(29,155+18,285+3)*2*0,2*48			968,44800			
		(19,42+6)*0,2*48			244,03200			
		kotevní trny - přivaření na plech roxor á 650 mm :						
		trávník - : (16,125+7,515+2,3+4,5+4,5+2,3+2)/0,65*0,89			53,72862			
		(5,3+2,5+6+9,4+4,5+3,76+5,3)/0,65*0,89			50,33292			
		(29,155+18,285+3)*2/0,65*0,89			138,12800			
		(19,42+6)/0,65*0,89			34,80585			
35	14587795R.1	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235JR , obdélníkový jelek, pásy, trubky Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 4376,34545*0,0011	t	4,81398	49 000,00	235 885,02		Vlastní
					4,81398			
36	31110714R	matice ocelová; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 (6+2)*4*2	kus	64,00000	5,00	320,00	SPCM	RTS 24/ I
					64,00000			
37	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink (6+2)*4*0,25	m	8,00000	110,00	880,00	SPCM	RTS 24/ I
					8,00000			
38	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	5,18856	218,00	1 131,11	800-767	RTS 24/ I
Díl: 783		Nátěry				20 253,75		
39	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení. RAL 9005 : OCELOVÉ HRANY 50/150/4 - 9,8 kg/mb - hrana k části pobyt. zeleně - vrchní : (20)*0,1*3,14 CHINA BANK RADIUS B.1.7 radius B.1.3 : (28)*0,1*3,14 B.1.8 + B.1.6 : (13,99+11,515)*0,1*3,14 MANUAL BOX CHINA BANK : (6+1,2+1,2)*(0,1+0,15) MANUAL : 2*3,14*0,25 GRIND BOX : (4+0,6+4+0,6)*0,25 LOMENÉ PYRAMIDY S GB D7 : (2,3*6)*0,25 RAIL ROVNÝ JACKL 50/50/4 - 5,4 kg/mb : (5+0,45*6)*0,2 RAIL 450 mm : (0,6+2,3+0,6)*0,2	m2	34,74057	528,00	18 343,02	800-783	RTS 24/ I
					6,28000			
					8,79200			
					8,00857			
					2,10000			
					1,57000			
					2,30000			
					3,45000			
					1,54000			
					0,70000			
40	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 34,74057	m2	34,74057	55,00	1 910,73	800-783	RTS 24/ I
					34,74057			
Celkem						8 107 934,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 04	MOBILIÁŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 928,72		
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patka 0,04 m3 : 30°0,04	m3	1,20000	2 055,00	2 466,00	800-1	RTS 24/ I
					1,20000			
2	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,20000	m3	1,20000	303,00	363,60	800-1	RTS 24/ I
					1,20000			
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,20000	m3	1,20000	82,60	99,12	800-1	RTS 24/ I
					1,20000			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 740,00		
4	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,20000	m3	1,20000	3 950,00	4 740,00	801-1	RTS 24/ I
					1,20000			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				385 032,00		
5	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů 30 x patka kotvení á 2 kus : 30°2	kus	60,00000	289,00	17 340,00	801-4	RTS 24/ I
					60,00000			
6	9502	Lavička 1 dle výkresu B.4.4 včetně ukotvení	kus	4,00000	32 865,00	131 460,00		Vlastní
7	9502.2	Lavička 2 dle výkresu B.4.5 včetně ukotvení	kus	5,00000	9 850,00	49 250,00		Vlastní
8	9503	Odpadkový koš dle výkresu B.4.2 včetně ukotvení, samostatný	kus	4,00000	16 798,00	67 192,00		Vlastní
9	9506	Piknikový stůl dle výkresu B.4.6	kus	2,00000	58 650,00	117 300,00		Vlastní
10	31110714R	matice ocelová; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 60,00000	kus	60,00000	2,50	150,00	SPCM	RTS 24/ I
					60,00000			
11	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink 60/4	m	15,00000	156,00	2 340,00	SPCM	RTS 24/ I
					15,00000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 089,04		
12	998012021R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	3,04200	358,00	1 089,04	801-1	RTS 24/ I
Celkem						393 789,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 05	NABÍJECÍ SLOUPEK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					50 932,14		
1	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.3 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 108,69000</i>	m	108,69000	172,50	18 749,03		RTS 24/ I	
2	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 108,69000</i>	m	108,69000	120,50	13 097,15		RTS 24/ I	
3	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 108,69000</i>	m	108,69000	22,60	2 456,39		RTS 24/ I	
4	460570273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 108,69000</i>	m	108,69000	153,00	16 629,57		RTS 24/ I	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					1 845,00		
5	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 <i>PODKLADNÍ BETON - PATKA :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,00000*0,25</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1,00000*0,25</i>	m3	0,50000	3 690,00	1 845,00	801-1	RTS 24/ I	
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení					56 210,00		
6	650124145R00	Uložení Cu kabelu 3 x 4 mm2, pevně, <i>WL1 : 110</i>	m	110,00000	79,00	8 690,00	M65	RTS 24/ I	
7	650124265R00	Uložení Cu kabelu 5 x 4 mm2, pevně, <i>WL2 : 110</i>	m	110,00000	89,00	9 790,00	M65	RTS 24/ I	
8	650124265R00	Uložení Cu kabelu 5 x 4 mm2, pevně, <i>WL5 : 110</i>	m	110,00000	89,00	9 790,00	M65	RTS 24/ I	
9	34111042R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x4mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4 0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá <i>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 110,00000</i>	m	110,00000	62,00	6 820,00	SPCM	RTS 24/ I	
10	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4 0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá <i>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 110,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 110,00000</i>	m	220,00000	96,00	21 120,00	SPCM	RTS 24/ I	
Díl: M23		Montáže potrubí					23 611,50		
11	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 110,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 110,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 110,00000</i>	m	330,00000	39,00	12 870,00		RTS 24/ I	
12	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 330,00000*1,05</i>	m	346,50000	31,00	10 741,50	SPCM	RTS 24/ I	
Díl: M21		Elektromontáže					10 216,86		
13	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn) , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru <i>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacích materiálů.</i> <i>trasa od STÁVAJÍCÍ HR : 30,82+28,45+28,6+20,82</i>	m	108,69000	94,00	10 216,86	M21	RTS 24/ I	
Díl: M50		ROZVADĚČE					207 873,00		
14	M50105	Zásuvková skříň ZS16/16, 230 V, 400 V, uzamykatelné zásuvky - kompaktní pilíř	kus	1,00000	12 650,00	12 650,00		Vlastní	
15	M50106	Osazení pilíře	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00		Vlastní	
16	M50107	Zaustění a zapojení napájecího kabelu	kus	1,00000	1 298,00	1 298,00		Vlastní	
17	M50108	Připojení zemnicího drátu FeZn 10 mm	kus	1,00000	986,00	986,00		Vlastní	
18	M50109	Cyklistický stojan set obsahu: klíče na opravu jízdního kola, nabíjení telefonu USB, kompresor +, manometr, dobíjení elektrokol 3x	kus	1,00000	186 875,00	186 875,00		Vlastní	
19	M50110	Osazení pilíře	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00		Vlastní	
20	M50111	Zaustění a zapojení napájecího kabelu	kus	1,00000	1 298,00	1 298,00		Vlastní	
21	M50112	Připojení zemnicího drátu FeZn 10 mm	kus	1,00000	986,00	986,00		Vlastní	
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY					29 000,00		
22	103.01	Vypracování revizní zprávy (výchozí revize dle ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení)	kus	1,00000	29 000,00	29 000,00		Vlastní	
Celkem						379 688,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 06	PÍTKO A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce					156 938,20		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek předpoklad napojení na vod. řad : 3*1,5	m2	4,50000	64,40	289,80	822-1	RTS 24/ I	
					4,50000				
2	122702119R00	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek bez předchozího rozrušení, příplatek za lepivost hornin	m3	87,20000	47,60	4 150,72	823-2	RTS 24/ I	
					56,70000				
					30,50000				
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, VS : 2*2,5*2,5 navrtávka do řadu LT : 3*2*3	m3	30,50000	426,00	12 993,00	800-1	RTS 24/ I	
					12,50000				
					18,00000				
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (28+35)*0,6*1,5	m3	56,70000	585,00	33 169,50	800-1	RTS 24/ I	
					56,70000				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (28+35)*1,5*2	m2	189,00000	155,00	29 295,00	800-1	RTS 24/ I	
					189,00000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 189,00000	m2	189,00000	33,70	6 369,30	800-1	RTS 24/ I	
					189,00000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje.	m3	38,40000	156,50	6 009,60	800-1	RTS 24/ I	
<p>Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.</p> <p>a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 %</p> <p>b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % VS : 2*2,5*(2,5-1) 7,50000 navrtávka do řadu LT : 3*2*(3-1) 12,00000 (28+35)*0,6*(1,5-1) 18,90000</p>									
8	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 6,27000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 19,07640 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 12,00000 1,5*1,2*2,25	m3	41,39640	256,00	10 597,48	800-1	RTS 24/ I	
					6,27000				
					19,07640				
					12,00000				
					4,05000				
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu -1,2*0,9*2	m3	31,64360	147,00	4 651,61	800-1	RTS 24/ I	
					-2,16000				
					30,50000				
					56,70000				
					-41,39640				
					-12,00000				
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (28+35)*0,6*0,4 1*1*3,14*1,8 -0,6*0,6*3,14*1,5	m3	19,07640	1 477,00	28 175,84	800-1	RTS 24/ I	
					15,12000				
					5,65200				
					-1,69560				
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 41,39640	m3	41,39640	513,00	21 236,35	800-1	RTS 24/ I	
					41,39640				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					508,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 06	PÍTKO A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 základ dle B.6.3 : 0,4*1,1*0,3	m3	0,13200	3 850,00	508,20	801-1	RTS 24/ I
					0,13200			
Díl: 4						21 659,76		
13	451572111R00	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, (28+35)*0,6*0,15 2*2*0,15	m3	6,27000	1 488,00	9 329,76	827-1	RTS 24/ I
					5,67000 0,60000			
14	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm předpoklad napojení na vod. řad : 3*1,5	m2	4,50000	186,00	837,00	822-1	RTS 24/ I
					4,50000			
15	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těženým nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním části v chodníku : 20*0,6*1	m3	12,00000	699,00	8 388,00	822-1	RTS 24/ I
					12,00000			
16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. předpoklad napojení na vod. řad : 3*1,5	m2	4,50000	690,00	3 105,00	822-1	RTS 24/ I
					4,50000			
Díl: 8						131 290,50		
17	8711171121R00	Trubní vedení Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 35,00000	m	35,00000	189,00	6 615,00	827-1	RTS 24/ I
					35,00000			
18	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní souprav (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	985,00	985,00	827-1	RTS 24/ I
19	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	2 148,00	2 148,00	827-1	RTS 24/ I
20	893111121R00	Šachta domovní pro vodoměry betonová prefabrikovaná 1,2x0,9 m výšky 2 m včetně dodávky obdélníkových skruží a zákrytové desky Včetně zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopísku v tl. 10 cm, osazení a dodávka obdélníkových betonových skruží a zákrytové desky. Bez montáže a dodávky vstupního poklopu.	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00	801-1	RTS 24/ I
21	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	985,00	985,00	827-1	RTS 24/ I
22	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 65,00000	m	65,00000	9,30	604,50	827-1	RTS 24/ I
					65,00000			
23	722174214R00	Montáž potrubí rovného z plastů svařovaného polyfuzně, D přes 25 do 32 mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	65,00000	185,00	12 025,00	800-721	RTS 24/ I
24	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	2 980,00	2 980,00		RTS 24/ I
25	8501	D+M pitná fontána včetně dopojení a redukčních ventilů Pitná fontána z ocelové trubky, s kruhovým průřezem a poniklovaným kohoutem. Základna nádrže s výstupním a přepadovým potrubím s přívodním potrubím v zadní části. Fontána v povrchové úpravě corten s mosazným kohoutem. Před její instalací je nutné nainstalovat redukční a vypuštěcí ventil. Tato dokumentace není dílenskou dokumentací. Dílenská dokumentace včetně nutných vzorků materiálu, barvy a povrchu bude vypracována dodavatelem a předložena projektantovi ke schválení.	kpl	1,00000	28 900,00	28 900,00		Vlastní
26	891001002	Montáž vodoměrné sestavy Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1,00000	soubor	1,00000	1 689,00	1 689,00		Vlastní
					1,00000			
27	899721112R01	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	65,00000	22,60	1 469,00		Vlastní
28	1	PRO PE A PVC DN50-DN200 NAVRT. PAAS HOD S MOSAZNÝM ŠOUPÁTKEM 1"	kus	1,00000	7 543,00	7 543,00		Vlastní
29	1.2	PRO TLT DN80-DN200 NAVRT. PAS HOD S MOSAZNÝM ŠOUPÁTKEM 1"	kus	1,00000	7 543,00	7 543,00		Vlastní
30	1.3	PRO OC. A LT DN50-DN500, PRO TLT DN250-DN500 PAS S HOD S MOSAZNÝM ŠOUPÁTKEM 1"	kus	1,00000	4 878,00	4 878,00		Vlastní
31	2	TŘMEN PRO POTRUBÍ Z OCELI A ŠEDÉ LITINY DO DN200 CELOPOGUMOVANÝ	kus	1,00000	1 945,00	1 945,00		Vlastní
32	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	65,00000	65,00	4 225,00	SPCM	RTS 23/ II
33	286134116R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 50,0 mm; tl. stěny = 3,0 mm; PN 10; SDR 17,0 chranička v části přípojky : 35	m	35,00000	39,00	1 365,00	SPCM	RTS 24/ I
					35,00000			
34	3	SPEC souprava zemní -voda, L=1,3-1,8 m	kus	1,00000		0,00		Vlastní
35	4	poklop uliční šoupátkový - VETILOVÝ LITINOVÝ POKLOP + PLASTOVÁ PODKLADOVÁ DESKA	kus	1,00000	4 846,00	4 846,00		Vlastní
36	5a	VODOMĚRNÁ SESTAVA SEPP-AQUA-PLUS 1 VODOMĚRNÁ SESTAVA SEPP-AQUA-PLUS 1, NA PŘÍVODU VENTIL SE ŠIKMÝM SEDLEM, NA VÝVODU VENTIL SE ZPĚT. KLAPKOU A VYPUŠTĚNÍM PRO VODOMĚR Qn 2,5, DÉLKY 190 mm, VČETNĚ PE SPOJKY d32x1"	soubor	1,00000	17 545,00	17 545,00		Vlastní
Díl: 95						27 989,00		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 06	PÍTKO A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	953941210R00	Osazení drobných kovových výrobků kovových poklopů s rámem o ploše do 1 m ² bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,	kus	1,00000	682,00	682,00	801-4	RTS 24/ I
38	953941621R00	Osazení drobných kovových výrobků konzol ve zdivu betonovém bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím, Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 m a pro zatížení 1,5 kPa. kotvení žebříku do VŠ : 8	kus	8,00000	298,00	2 384,00	801-4	RTS 24/ I
					8,00000			
39	971042121R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 8,00000	kus	8,00000	89,00	712,00	801-3	RTS 24/ I
					8,00000			
40	28697441R1	Poklop kompozitní A 600 vnitřní rozměry 595 x 595 x 38 mm	kus	1,00000	6 986,00	6 986,00		Vlastní
41	553438205R1	Šachtový žebřík š. 340 mm, l = 2,24 m, nerez + 2 x výsuv štěfín	kus	1,00000	17 225,00	17 225,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						13 082,69		
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	69,96092	187,00	13 082,69	827-1	RTS 24/ I
Celkem						351 468,35		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 07	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					13 615,00		
1	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 <i>7 x patka : 7*0,5</i>	m3	3,50000	3 890,00	13 615,00	801-1	RTS 24/ I	
					<i>3,50000</i>				
Díl: M21		Elektromontáže					20 233,97		
2	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru <i>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálů.</i> VO : (12,42+14,375+18,27+27,585+5+7+23,74+18,745+16,87+21,25) CCTV : 50	m	215,25500	94,00	20 233,97	M21	RTS 24/ I	
					<i>165,25500</i>				
					<i>50,00000</i>				
Díl: M23		Montáže potrubí					38 439,99		
3	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm CCTV : 50	m	216,00000	39,00	8 424,00		RTS 24/ I	
						<i>50,00000</i>			
						<i>166,00000</i>			
4	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 165,25500 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 165,25500	m	330,51000	39,00	12 889,89		RTS 24/ I	
						<i>165,25500</i>			
5	3457114701R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 50,0 mm; vnitřní pr.= 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 216,00000	m	216,00000	27,00	5 832,00	SPCM	RTS 24/ I	
						<i>216,00000</i>			
6	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 330,51000*1,05	m	347,03550	31,00	10 758,10	SPCM	RTS 24/ I	
						<i>347,03550</i>			
7	3457167901R	spojka elektroinst. násuvná; znač.dle ČSN; pro korugované chráničky; mat. PA; vnitřní pr.= 40,0 mm	kus	2,00000	38,00	76,00	SPCM	RTS 24/ I	
8	345716791R	spojka elektroinst. násuvná; znač.dle ČSN; pro korugované chráničky; mat. PA; vnitřní pr.= 63,0 mm	kus	10,00000	46,00	460,00	SPCM	RTS 24/ I	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					126 492,76		
9	460050004RT1	Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 4, ruční výkop jámy	kus	7,00000	1 053,00	7 371,00		RTS 24/ I	
10	460200653R00	Výkop kabelové rýhy 65/90 cm hor.3 VO : (12,42+14,375+18,27+27,585+5+7+23,74+18,745+16,87+21,25)	m	165,25500	224,50	37 099,75		RTS 24/ I	
						<i>165,25500</i>			
11	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýže š. do 65 cm z písku Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 165,25500	m	165,25500	120,50	19 913,23		RTS 24/ I	
						<i>165,25500</i>			
12	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 165,25500	m	165,25500	22,60	3 734,76		RTS 24/ I	
						<i>165,25500</i>			
13	460570273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3, se zhuštění Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 165,25500	m	165,25500	153,00	25 284,02		RTS 24/ I	
						<i>165,25500</i>			
14	460700011R00	Značkovací tyče, osazení a dodání	kus	1,00000	3 580,00	3 580,00		RTS 24/ I	
15	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	13,00000	1 290,00	16 770,00		RTS 24/ I	
16	460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	13,00000	980,00	12 740,00		RTS 24/ I	
Díl: M60		PŘÍSTROJE, SVORKY					54 236,00		
17	M602	Montáž a zapojení ke svorkovnici stožáru Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
18	M604	Osazení v dutině stožáru Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
19	M607	Osazení v RSP4 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
20	M609	Montáž Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
21	M611	Montáž Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
22	M613	Montáž Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 7,00000	kus	7,00000	250,00	1 750,00		Vlastní	
						<i>7,00000</i>			
23	M601	Modulární ochrana proti přepětí přepětí DCOR L 2P 275 (T2)	kus	7,00000	3 298,00	23 086,00		Vlastní	
24	M603	Stožárová svorkovnice SV 6.16.4p, včetně modulární ochrany proti přepětí přepětí DCOR L 2P 275 (T2)	kus	7,00000	2 771,00	19 397,00		Vlastní	
25	M606	Pojistka přístrojová 5x20 - keramická, T 2,5A	kus	7,00000	13,00	91,00		Vlastní	
26	M608	Svorka páska - páska FeZn	kus	7,00000	29,00	203,00		Vlastní	
27	M610	Svorka páska - drát FeZn	kus	7,00000	48,00	336,00		Vlastní	
28	M612	Zkušební svorka FeZn	kus	7,00000	89,00	623,00		Vlastní	
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení					75 646,47		
29	650124219R00	Uložení Cu kabelu 4 x 10 mm ² , pevné,	m	165,25500	79,00	13 055,15	M65	RTS 24/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 07	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		WLS1-WLS7 : (12,42+14,375+18,27+27,585+5+7+23,74+18,745+16,87+21,25)			165,25500			
30	650124261R00	Uložení Cu kabelu 5 x 1,5 mm2, pevné, WSS1-WSS7 : (12,42+14,375+18,27+27,585+5+7+23,74+18,745+16,87+21,25)	m	165,25500	72,00	11 898,36	M65	RTS 24/ I
31	M806	Protažení chráničkou 40 mm Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 50,00000	m	50,00000	28,00	1 400,00		Vlastní
32	M808	Protažení stožárem 7*10	m	70,00000	28,00	1 960,00		Vlastní
33	M816	Instalace Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 40,00000	m	40,00000	69,00	2 760,00		Vlastní
34	M818	Instalace na svod, zafénování Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 7,00000	m	7,00000	189,00	1 323,00		Vlastní
35	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10 0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 165,25500*1,05	m	173,51775	178,00	30 886,16	SPCM	RTS 24/ I
36	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá ve stožáru : 7*10 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 165,25500*1,05	m	243,51775	34,00	8 279,60	SPCM	RTS 24/ I
37	65002001	Patch kabel cat5e UTP 50m CCTV : 50	m	50,00000	9,00	450,00		Vlastní
38	M815	Drát FeZn O10 mm	m	40,00000	46,52	1 860,87		Vlastní
39	M817	Smršťovací, UV odolná, zelenožlutá, plastová trubka na svod O10 mm	m	7,00000	253,33	1 773,33		Vlastní
Díl: M70		SVÍTIDLA, STOŽÁRY				218 057,00		
40	M700	Montáž a připojení Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 7,00000	kus	7,00000	1 980,00	13 860,00		Vlastní
41	M702	Montáž a připojení Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 7,00000	kus	7,00000	7 689,00	53 823,00		Vlastní
42	M704	Montáž, usazení Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 7,00000	kus	7,00000	392,00	2 744,00		Vlastní
43	M706	Osazení Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 7,00000	kus	7,00000	269,00	1 883,00		Vlastní
44	286111136R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; l = 2 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	7,00000	1 982,00	13 874,00	SPCM	RTS 24/ I
45	M701	Svítlidlo 3030 Ra70WW 542 RAL7037, 25 W, 3000 K, IP66, IK08, PROGRAMMABLE	kus	7,00000	8 456,00	59 192,00		Vlastní
46	M703	Stožár ocelový, STB 4,5 - A, žárově zinkovaný + práškové lakování RAL7037, s úpravou proti korozi, výška 4,5 m, R 114/75 mm	kus	7,00000	9 215,00	64 505,00		Vlastní
47	M705	Ochranná manžeta PM114	kus	7,00000	1 168,00	8 176,00		Vlastní
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY				15 000,00		
48	103.01	Vypracování revizní zprávy (výchozí revize dle ČSN 33 1500 - Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení)	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Celkem						561 721,19		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 09	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce			42 432,14			
1	122702119R00	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemín s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelných bez předchozího rozrušení, příplatek za lepivost hornin Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 61,40000	m3	61,40000	47,60	2 922,64	823-2	RTS 24/ I
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 281*0,4*0,5 20*0,4*0,65	m3	61,40000	302,00	18 542,80	800-1	RTS 24/ I
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 61,40000	m3	61,40000	109,50	6 723,30	800-1	RTS 24/ I
4	171102105R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin soudržných zhutněných na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 61,40000	m3	61,40000	155,00	9 517,00	800-1	RTS 24/ I
5	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 20*0,4*0,4	m3	3,20000	1 477,00	4 726,40	800-1	RTS 24/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			167 664,79			
6	212531111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, (6*8+12+20*4+5*6+20*3+6+25+20)*0,35*0,35	m3	34,42250	1 367,00	47 055,56	800-2	RTS 24/ I
7	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, (6*8+12+20*4+5*6+20*3+6+25+20)	m	281,00000	198,00	55 638,00	827-1	RTS 24/ I
8	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, (6*8+12+20*4+5*6+20*3+6+25+20)*(0,35*4)*1,1	m2	432,74000	44,20	19 127,11	800-2	RTS 24/ I
9	28611054R	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: žebrovaný; ohebná: DN = 100; vsakovací plocha = 45,0 cm2/m 300	m	300,00000	98,00	29 400,00	SPCM	RTS 24/ I
10	67352004R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PET; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 12,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 16,0 kN/m Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 432,74000	m2	432,74000	38,00	16 444,12	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			1 785,60			
11	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 20*0,4*0,15	m3	1,20000	1 488,00	1 785,60	827-1	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení			29 122,50			
12	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, (6+8+3+3)	m	20,00000	298,00	5 960,00	827-1	RTS 24/ I
13	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	27,00000	198,00	5 346,00	827-1	RTS 24/ I
14	28611141.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; I = 1 000 mm; SDR 41.0; SN 4 / 10 + 9 + 1 = 20 : 1	kus	1,00000	196,50	196,50	SPCM	RTS 24/ I
15	28611143.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; I = 3 000 mm; SDR 41.0; SN 4 (1+3+3+3) / 10 + 9 : 1+1+1	kus	3,00000	539,00	1 617,00	SPCM	RTS 24/ I
16	28611144.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; I = 5 000 mm; SDR 41.0; SN 4 (6+8+3+3) / 10 : 1+1	kus	2,00000	887,00	1 774,00	SPCM	RTS 24/ I
17	28611155.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 200; de = 200,0 mm; tl. stěny = 4,9 mm; I = 500 mm; SDR 41.0; SN 4	kus	9,00000	449,00	4 041,00	SPCM	RTS 24/ I
18	28651654.AR	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 100; SDR 41.0; SN 8	kus	9,00000	109,00	981,00	SPCM	RTS 24/ I
19	28651750.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, jednoznačná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 100; SDR 41.0; SN 8	kus	9,00000	198,00	1 782,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_II.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM
O:	01	ETAPA II.
R:	SO 09	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	28651756.AR	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 87,5 °; DN = 200; DN3 = 100; SDR 41.0; SN 8	kus	9,00000	656,00	5 904,00	SPCM	RTS 24/ I
21	28651833.AR	Zátka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; DN = 200; SDR 41.0; SN 8	kus	9,00000	169,00	1 521,00	SPCM	RTS 24/ I