

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	3603_III.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM - PUMPTRACK
Objekt:	01	ETAPA III.
Rozpočet:	SO 02	PUMPTRACK

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

Zhotovitel:	Bonidee MNG s.r.o. Ostrovského 1190/17 150 00 Praha 5	IČO: 061 87 366 DIČ: CZ06187366
-------------	---	------------------------------------

Vypracoval:	RPHSTAV s.r.o.
-------------	----------------

Rozpis ceny		Celkem
HSV		3 942 855,46
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		130 114,23
Ostatní náklady		0,00
Celkem		4 072 969,69

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 072 969,69 CZK
Základní DPH	21 %	855 324,00 CZK
Zaokrouhlení		0,31 CZK

Cena celkem s DPH	4 928 294,00 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 3603_III. - VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM - PUMPTRACK
Popis objektu: 01 - ETAPA III.
Popis rozpočtu: SO 02 - PUMPTRACK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			468 745,96	11,5
17	Konstrukce ze zemin	HSV			134 993,27	3,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			67 249,10	1,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 510,04	0,3
5	Komunikace	HSV			2 975 890,77	73,1
8	Trubní vedení	HSV			27 389,52	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			30 520,00	0,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			227 556,80	5,6
VN	Vedlejší náklady	VN			130 114,23	3,2
Cena celkem					4 072 969,69	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_III.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM - PUMPTRACK
O:	01	ETAPA III.
R:	SO 02	PUMPTRACK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				468 745,96		
1	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, Zastavěná plocha pumptracku 980 m2 , odkop a srovnání terénu : 311	m3	311,00000	149,88	46 611,13	800-1	RTS 24/ I
2	122702119R00	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin 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 1 : 311,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 31,05600 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,56000	m3	376,61600	51,88	19 540,34	823-2	RTS 24/ I
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 výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, hloubení vsakovacích jam 4 m3 - hl. -0,6 -1,5 m - 7 kus : 2*2*1,1*7 zabetonování provozního řádu- cedule : 0,4*0,4*0,8*2	m3	31,05600	464,34	14 420,54	800-1	RTS 24/ I
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. pokládka dešťové kanalizace - výkop od -0,6 m HTU : 72*0,6*0,8	m3	34,56000	637,65	22 037,18	800-1	RTS 24/ I
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 31,05600 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,56000	m3	65,61600	924,32	60 650,18	800-1	RTS 24/ I
6	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením sejmutí ornice pouze pod tělesem pumptracku - ornice ponechána v místě stavby : 436*0,15	m3	65,40000	125,35	8 197,89	800-1	RTS 24/ I
7	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 31,05600 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 311,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,56000	m3	376,61600	58,86	22 167,62	800-1	RTS 24/ I
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 376,61600 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 8,64000*-1	m3	367,97600	350,44	128 951,67	800-1	RTS 24/ I
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 367,97600	m3	367,97600	34,88	12 835,00	800-1	RTS 24/ I
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuťnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Zastavěná plocha pumptracku 980 m2 : 980	m2	980,00000	9,05	8 866,06	800-1	RTS 24/ I
11	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, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 980,00000	m2	980,00000	62,24	60 994,22	823-1	RTS 24/ I
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 34,56000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 19,44000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 6,48000*-1	m3	8,64000	160,23	1 384,39	800-1	RTS 24/ I
13	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 zhuťnění, 300 mm nad potrubí : 72*0,6*0,45	m3	19,44000	1 609,93	31 297,04	800-1	RTS 24/ I
14	100004101R00.1	Uložení sypaniny vrstva do 60 cm rozrovnání výkopku tělesa pumptracku : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 367,97600 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 544,00000*-0,2	m3	259,17600	118,81	30 792,70		Vlastní
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				134 993,27		
15	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 544,00000*0,2	m3	108,80000	84,26	9 167,16	800-1	RTS 24/ I
16	171151101R00	Hutnění boků násypů, z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhuťnění svahu.	m2	544,00000	33,57	18 263,17	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_III.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTŘICE NAD PERNŠTEJNEM - PUMPTRACK
O:	01	ETAPA III.
R:	SO 02	PUMPTRACK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhuštění svahu, 980-436			544,00000			
17	181006123R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 544,00000	m2	544,00000	126,44	68 783,36	823-2	RTS 24/ I
18	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 544,00000	m2	544,00000	71,29	38 779,58	800-1	RTS 24/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				67 249,10		
19	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 zabetonování provozního řádu- cedule : 0,15*0,15*3,14*0,8*2	m3	0,11304	3 880,40	438,64	801-1	RTS 24/ I
20	286111135R	Trubka plastová pro venkovní kanalizační spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 300; de = 315,0 mm; tl. stěny = 9,2 mm; I = 1 000 mm; SDR 34,0; SN 8 zabetonování provozního řádu- cedule : 1+1	kus	2,00000	1 260,04	2 520,08	SPCM	RTS 24/ I
21	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnamí, vsak 4 m3 - hl. -0,6 -1,5 m - 7 kus : (2*4*1,1+2*2*2)*1,1*7	m2	129,36000	48,18	6 232,31	800-2	RTS 24/ I
22	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, hloubení vsakovacích jam 4 m3 - hl. -0,6 -1,5 m - 7 kus : 2*2*1,1*7	m3	30,80000	1 744,00	53 715,20	800-2	RTS 24/ I
23	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 21 : 129,36000*1,1	m2	142,29600	30,52	4 342,87	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 510,04		
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, 72*0,6*0,15	m3	6,48000	1 621,92	10 510,04	827-1	RTS 24/ I
Díl: 5		Komunikace				2 975 890,77		
25	271531113R0R	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm Mezisoučet těleso pumtracku hutného po vrstvách tl. 200 mm, těleso 1300 mm : stanovená objemová hmotnost hutněného tělesa do 2,16 t/m3, boky svah 1:1 max : vrstva 1 -0,4 m koef. rozvin 1,9 (zahlobeno) : 436*1,9*0,2 vrstva 2 - 0,2 m koef. rozvin 1,8 : 436*1,8*0,2 vrstva 3 +/-0,0 m koef. rozvin 1,7 - 85% : 436*1,7*0,2*0,85 vrstva 4 +0,2 m koef. rozvin 1,55 - 70% : 436*1,55*0,2*0,7 vrstva 5 +0,4 m koef. rozvin 1,3 - 65% : 436*1,3*0,2*0,65 vrstva 6 +0,6 m koef. rozvin 1,2 - 40% : 436*1,2*0,2*0,4 vrstva 7 +0,8-0,9 m koef. rozvin 1,15 - 35% : 436*1,15*0,2*0,35 Mezisoučet	m3	693,89400	2 132,04	1 479 409,76		Vlastní
26	215901101RT5	Zhuštění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných svpých 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 svpých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 těleso pumtracku hutného po vrstvách tl. 200 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 693,89400*5	m2	3 469,47000	141,70	491 623,90	800-1	RTS 24/ I
27	566225PHST00	Ruční rozprostření a modelace asfaltu figur max. 200 mm - minimální tl. 80 mm po zhuštění Ruční modelace asfaltové směsi - zhotovení včetně pracovních spar celková rozvinutá plocha asfaltové části : 368+68	m2	436,00000	1 419,89	619 071,39		Vlastní
28	566224PHST00	Vodorovné přemístění asfaltové směsi kolečkem do vzdálenosti 20 m včetně ručního naložení Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 101,15200	t	101,15200	1 034,42	104 633,74		Vlastní
29	58942461R	beton asfaltový vrstva obrusná; zrno do 8 mm; pojivo 70/100; třída dopravního zatížení CH Asfaltový beton jemnozrný dle ČSN EN 13108-1 Směs určena pro nemotoristické komunikace a chodníkové úpravy Směs se vyznačuje plynulou čarou zrnitosti. Po rozprostření a dokonalém zhuštění je směs prakticky vodotěsná. celková plocha asfaltové části : 436*0,08*2,9	t	101,15200	2 779,50	281 151,98	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení				27 389,52		
30	871313121RU3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 150 mm, tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 72	m	72,00000	380,41	27 389,52	827-1	RTS 24/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				30 520,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3603_III.	VOLNOČASOVÝ AREÁL BYSTRICE NAD PERNŠTEJNEM - PUMPTRACK
O:	01	ETAPA III.
R:	SO 02	PUMPTRACK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	INFO-TAB	D+M tabule s provozním řádem 50 x 70 cm , konstrukce ocel - pozink	kpl	1,00000	30 520,00	30 520,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						227 556,80		
32	998222012R00	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kameniva	t	1 933,03435	117,72	227 556,80	823-1	RTS 24/ I
Díl: VN Vedlejší náklady						130 114,23		
33	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 771,42	15 771,42		RTS 24/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
34	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	94 628,54	94 628,54		RTS 24/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Zahrnuje mobilní oplocení po dobu výstavby.						
35	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	19 714,27	19 714,27		RTS 24/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Celkem						4 072 969,69		