

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 00003497 ZŠ Bosonohy-venkovní učebna

Objekt: 00003497 ZŠ Bosonohy-venkovní učebna

Rozpočet: ALT03497 Venkovní učebna-vlastní altán

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

G VEST s.r.o.

Přímá 42

Brno 642 00

IČO: 65278674

DIČ: CZ65278674

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			44 335,95
PSV			571 391,72
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			615 727,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	615 727,67 CZK
Základní DPH	21 %	129 302,81 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

745 030,48 CZK

v

BRNO

dne

27.6.2024

G VEST
STAVEBNÍ
SPOLEČNOST
IČ: 65278674
DIČ: CZ65278674
Přímá 42 642 00 BRNO
sdfsdf
Za zhotovitele

Základní škola a Mateřská škola Brno,
Bosonožské nám. 44, příspěvková organizace
Bosonožské nám. 100/ 44, 642 00 Brno
IČ: 48513997, tel: 547 227 171
e-mail: info@skolabosonohy.cz

Za objednatele

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava /
Díl: 1	Zemní práce					platnost
1 132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : statický výpočet (4.betonová základová deska) : posledních 100mm dokop ručně : pro patky 900x900x800mm : 0,9*0,9*0,7*8 0 4,54000	m3	4,53600	0,00	0,00	800-1 RTS 23/I
2 132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 50% kubatury : 4,536*0,5 2,27000	m3	2,26800	0,00	0,00	800-1 RTS 23/I
3 133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m ³ zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, v.č.D.1.1.02-situace vytyčení stavby : odkop pro vsakovací objekt-podle technické zprávy : 4 0 4,00000	m3	4,00000	0,00	0,00	800-1 RTS 23/I
4 139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : statický výpočet (4.betonová základová deska) : posledních 100mm dokop ručně : pro patky 900x900x800mm : 0,9*0,9*0,1*8 0,65000	m3	0,64800	0,00	0,00	800-1 RTS 23/I
5 162701105R00	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. 0,65000	m3	9,18400	0,00	0,00	800-1 RTS 23/I

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č. Číslo položky		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		zemina vytěžená : 4,536+4+0,648		9,18000				platnost
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí, zpáteční cesta vozidla. zemina vytěžená (do 20 km) : 9,184*10	m3	91,84000	0,00		0,00	800-1 RTS 23/ I
				91,84000				
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omče zemina vytěžená (uložená na skládce) : 9,184	m3	9,18400	0,00		0,00	800-1 RTS 23/ I
				9,18000				
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů zemina (uložená na skládce) : 9,184	m3	9,18400	0,00		0,00	800-1 RTS 23/ I
				9,18000				
9	1-1	Lavičky a vyměření na stavbě, ne geodetické vytyčení	kpl	1,00000	0,00		0,00	Vlastní
				1,00000				
10	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B zásyp drceným kamenivem fr.32-64 : vsakovací objekt-podle technické zprávy : 4*1,8*1,1	t	7,92000	0,00		0,00	SPCM RTS 23/ I
				7,92000				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání								
11	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : statický výpočet (4.betonová základová deska) : patky 900x900x800mm (betonáž do výkopu) : 0,9*0,9*0,8*8*1,035	m3	5,36540	0,00		0,00	801-1 RTS 23/ I
				5,37000				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce								
								0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12 631571010R00	Náryp pod podlahy z kamenníka bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovňováním povrchu, č.v.D. 1.1.04-venkovní učebna-altán :	m3	3,15300	0,00	0,00	801-1	RTS 23/ I

substrát tl.100mm-střecha S3 (část) : (5,5-0,3*2)*(5,7-0,3*2)*0,1
kačírek po obvodě střechy S3 (š.300mm) : ((5,5*2+(5,7-0,3)*2)*0,3*0,1)

2,50000
0,65000

13 10371505	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střeš s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3 substrát tl.100mm (dodávka) : 2,499*1,1	m3	2,74890	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I
-------------	--	----	---------	------	------	------	-----------

2,75000

14 58333665	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek dodávka kačírku : 0,654*1,1	m3	0,71940	0,00	0,00	SPCM	RTS 23/ I
-------------	--	----	---------	------	------	------	-----------

0,72000

Díl: 8 Trubní vedení

15 831350012RAA	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m	m	3,70000	0,00	0,00	AP-HSV	RTS 23/ I
-----------------	--	---	---------	------	------	--------	-----------

hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepiivost), pažení a rozepětí rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitosť) včetně přepečování rozepětí a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svisté přímistěhl výkopku, s naložením přebytku po zášypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z pisku a šterkopiskú do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zášyp rýhy vyčezenu zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.

v.č.D. 1.1.02-situace vytyčení stavby :

odvod vody ze střechy altánu do vsakovacího objektu : 2+1,2+0,5

3,70000

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

16 941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m č.v.D. 1.1.04-venkovní učebna-altán :	m2	64,00000	216,80	13 875,20	13 875,20	800-3	RTS 23/ I
-----------------	--	----	----------	--------	-----------	-----------	-------	-----------

pro montáž altánu : (6+1*2)*(6+1*2)

64,00000

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

10 351,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
17	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kulen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, krojení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	42.25000	245,00	10 361,25	801-1	RTS 23/ I

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :
altán : 5,5*5,5
střecha altánu : 6*6/3

30,25000
12,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					20 109,50
18	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	23,65823	850,00	20 109,50
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvármic nebo kovovou				RTS 23/ I

Díl: 712	Povlakové krytiny					102 956,22
19	711481020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi vodotěrná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	31,35000	258,00	8 088,30
		včetně dodávky fólie a doplňků, folie novová : č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : střecha : 5,5*5,7				800-711
						RTS 23/ I

31,35000

20	712372121RS3	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	33,59000	2 080,00	69 867,20
		č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : střecha (vč.vytažení na svíslu) : 5,5*5,7+(5,5+5,7)*0,2 folie PVC-P :				800-711
						RTS 23/ I

33,59000

21	712391171RT1	Textilie na stěchách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textilie	m2	33,59000	152,30	5 115,76
		podkladní geotextilie 300g/m2 : č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : střecha (vč.vytažení na svíslu) : 5,5*5,7+(5,5+5,7)*0,2				800-711
						RTS 23/ I

33,59000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	soustava / platnost
22	712391172RT1	Textilie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textilie	m2	67,18000	163,90	11 010,80	800-711	RTS 23/ I

ochranná geotextilie 300g/m2 (2x) :
č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :
střecha (vč.vyřazení na svislo) : (5,5*5,7+(5,5+5,7)*0,2)*2

67,18000

23	69366198	geotextilie P.P. funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	105,80850	81,40	8 612,81	SPCM	RTS 23/ I
----	----------	--	----	-----------	-------	----------	------	-----------

dodávka textilie 300g/m2 : (33,59+67,18)*1,05

105,81000

24	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,11513	2 270,00	261,35	800-711	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Díl: 762								
25	762313112R00	Konstrukce tesařské						
		Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	48,00000	297,30	14 270,40	800-762	RTS 23/ I

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (5.stýky a spoje konstrukce) :

svorník M16 :

v místě rohové botky : 4*2*4

středové botky : 4*4

32,00000
16,00000

26	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z žeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	71,50000	395,00	28 242,50	800-762	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

skladba střechy S3 :

fošny ve spádu 50x50-130mm, 13ks,dl.5500mm : 5,5*13

71,50000

27	762341220R00	Montáž bednění z velikoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů,	m2	36,00000	298,50	10 746,00	800-762	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění						
		č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :						
		skladba střechy S3 :						
		palubka hoblovaná tl.30mm : 6*6		36,00000				
28	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,40180	2 870,00	4 023,17	800-762	RTS 23/I
		fošny ve spádu 50x50-130mm,13ks,dl.5500mm : 71,5*(0,05*0,05+0,05*0,13)/2		0,32000				
		palubka hoblovaná tl.30mm : 36*0,03		1,08000				
29	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	6,76000	271,50	1 835,34	800-762	RTS 23/I
		deska OSB tl.25mm (atika po obvodě) : 6,76		6,76000				
30	762712140R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 228 do 450	m	26,20000	1 049,00	27 483,80	800-762	RTS 23/I
		cm2						
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						
		č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :						
		statický výpočet (1.-3.náčet kce,stropní konstrukce,nosná podpěra P1) :						
		hranoly KVH :						
		sloupky a vzpěry 180x180mm : 2,15*4+2,2*2*4		26,20000				
31	762712150R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 450 do 600	m	47,70000	980,00	46 746,00	800-762	RTS 23/I
		cm2						
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.						
		č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :						
		statický výpočet (1.-3.náčet kce,stropní konstrukce,nosná podpěra P1) :						
		hranoly KVH :						
		nosná podpěra P1 180x280mm : 5,5*4		22,00000				
		stropní trámy T1 180x280mm : (5,5-0,18*2)*5		25,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
32	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační příkna, impregnace	m3	3,25300	1 650,00	5 367,45	800-762	RTS 23/ I

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (1.-3.náčrt kce, stropní konstrukce, nosná podpěra P1) :

hranoly KVH :

sloupky a vzpěry 180x180mm : 26,2*0,18*0,18

nosná podpěra P1 180x280mm : 22*0,18*0,28

stropní trámy T1 180x280mm : 25,7*0,18*0,28

33	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	0,75630	718,00	543,02	800-762	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	-----------

záklóp z OSB desek tl.25mm : 30,25*0,025

0,76000

34	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuvová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísňím a dřevokaznému hmyzu	m3	4,65470	1 665,00	7 750,08	800-762	RTS 23/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	---------	-----------

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (1.-3.náčrt kce, stropní konstrukce, nosná podpěra P1) :

hranoly KVH :

sloupky a vzpěry 180x180mm : 26,2*0,18*0,18

nosná podpěra P1 180x280mm : 22*0,18*0,28

stropní trámy T1 180x280mm : 25,7*0,18*0,28

fošny ve spádu 50x50-130mm, 13ks, dl.5500mm : 71,5*0,05*0,05*0,13)/2

palubka hoblovaná tl.30mm : 36*0,03

1,08000

35	605-158670VC	Hranol konstrukční masivní KVH pohledový, rozměr 180x180mm, popř. 180x280mm	m3	3,57830	22 350,00	79 975,01		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (1.-3.náčrt kce, stropní konstrukce, nosná podpěra P1) :

hranoly KVH :

sloupky a vzpěry 180x180mm : 26,2*0,18*0,18

0,85000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nosná podpěra P1 180x280mm : 22*0,18*0,28 stropní trámy T1 180x280mm : 25,7*0,18*0,28 Mezisoučet ztratné : 3,253*0,1 0,33000		1,11000 1,30000				
36	611-899VC	Palubka SM tl. 30mm, šíře 146 mm palubka hoblovaná tl.30mm : 36*1,1 39,60000	m2	39,60000	731,00	28 947,60		Vlastní
37	762 43-1027.RVC	Obložení stěn OSB 25 P+D přibliží č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : po obvodě střechy S3 : atika po obvodě : (5,5+5,7*2)*0,4 6,76000	m2	6,76000	794,00	5 367,44		Vlastní
38	762 81-0027.RVC	Záklóp OSB 25 P+D na trám šroub č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : skladba střechy S3 : záklóp z OSB desek tl.25mm : 5,5*5,5 30,25000	m2	30,25000	768,00	23 837,00		Vlastní
39	55399991	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku do 1 kg č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : statický výpočet (5.stýky a spoje konstrukce) : svorník M16 do 300mm vč.podložek,matek : v místě rohové botky : 32*0,55*1,08 středové botky : 16*0,55*1,08 19,01000 9,50000	kg	28,51200	198,50	5 659,63	SPCM	RTS 23/I
40	60512687	fošna SM, BO; tl = 30 až 60 mm; l = do 6 000 mm; jakost I fošny ve směru 50x50-130mm, 13ks,dl.5500mm : 71,5*(0,05*0,05+0,05*0,13)/2*1,1 0,35000	m3	0,35390	18 400,00	6 511,76	SPCM	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
41	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	3,63014	3 887,00	14 110,35	800-762	RTS 23/1

Díl: 764 Konstrukce klempířské 62 378,64

42	764323220R00	Oplechování z pozinkovaného plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojí a dilatací okapů na střechách s živičnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : okap : 5,5	m	5,50000	995,00	5 472,50	800-764	RTS 23/1
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------

5,50000

43	764352201R00	Žlaby z pozinkovaného plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních pákulařských, rš 250 mm č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : žlab : 6	m	6,00000	637,20	3 823,20	800-764	RTS 23/1
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------

6,00000

44	764359211R00	Žlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž dopířků žlabů - kotlík kónický pro trouby do D 100 mm č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : žlabový kotlík : 1	kus	1,00000	668,00	668,00	800-764	RTS 23/1
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------

1,00000

45	764422210R00	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 800 mm včetně rohů č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : po obvodě střechy (ze 3 stran) : 6+5,7*2	m	17,40000	1 795,00	31 233,00	800-764	RTS 23/1
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	----------

17,40000

46	764454202R00	Odpadní trouby z pozinkovaného plechu dodávka a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpusť vody a přechodových kusů průměru 100 mm č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : svod : 3	m	3,00000	839,60	2 518,80	800-764	RTS 23/1
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	AL T03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	764 39.1VC	D+m kačirkové lišty nerez 45x120x2000mm, oddělujiící profil mezi násypem substrátu+kačírku	m	22,00000	811,00	17 842,00		Vlastní

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

po obvodě sítěchly (š.300mm od konstrukci) : (5,7-0,3*2+5,5-0,3*2)*2*1,1

22,00000

48	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,21706	3 783,00	821,14	800-764	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zámečnické		43 352,08				
49	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	32,00000	393,70	12 598,40	801-4	RTS 23/I
č. v D. 1.1.04-venkovní užitná-alkán .								

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (5.styky a spoje konstrukce) :

rohová botka (4 ks) :

kotevní plotna k základové patce P10-270x270mm (kotevní k základu) : 4*4

sřídová botka (4 ks) :

kotevní plotna k základové patce P10-270x270mm (kotevní k základu) : 4*4

16,00000

50	767990010RAC	Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus	kg	274,58640	112,00	30 753,68	AP-PSV	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--------	-----------

č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán :

statický výpočet (5.styky a spoje konstrukce) :

rohová botka (4 ks) :

kotevní plotna na základové patce P10-270x270mm : (0,27*0,27*0,01*7850)*4

spoj, trubka 60/5, dl. 100mm : 0,1*6,782*4

vlastní botka pl.P8,P10 :

dno P10-270x270mm : (0,27*0,27*0,01*7850)*4

stěny P8-350x200mm (2x) : (0,35*0,2*0,008*7850*2)*4

P8-350x270-350mm (2x) : ((0,35*0,27+0,35*0,35)/2*0,008*7850*2)*4

sřídová botka (4 ks) :

22,89060
35,16800
54,51040

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kotevní plotna na základové patce P10-270x270mm : (0,27*0,27*0,01*7850)*4 spoj trubka 60/5,dl.100mm : 0,1*6,782*4 vlastní botka pl.P8,P10 : dno P10-270x270mm : (0,27*0,27*0,01*7850)*4 stěny P8-350x200mm (2x) : (0,35*0,2*0,008*7850*2)*4 P8-350x250-350mm (2x) : ((0,35*0,25+0,35*0,35)/2*0,008*7850*2)*4		22,89060 2,71280 22,89060 35,16800 52,75200				
51	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00000	0,00		0,00	800-767 RTS 23/ I

Díl: 783	Nátěry					51 288,23		
52	783592000R00	Nátěry klempířských konstrukcí vodou ředitelné dvojnásobně se základním nátěrem č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : okap : 5,5*0,25 žlab : 6*0,25 žlabový kotlík : 0,15 římسا : 17,4*0,8 svod : 3*0,1*3,14	m2	17,88700	468,00		8 371,12	800-783 RTS 23/ I
53	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak většně montáže, dodávky demontáže lešení. nátěr viditelných částí dřevěné kce : č.v.D.1.1.04-venkovní učebna-altán : statický výpočet (1.-3.náčrt kce,stropní konstrukce,nosná podpěra P1) : hranoly KVH : sloupky a vzpěry 180x180mm : 26,2*0,18*4 nosná podpěra P1 180x280mm : 22*(0,18+0,28*2) stropní trámy T1 180x280mm : 25,7*(0,18+0,28*2)	m2	90,16200	476,00		42 917,11	800-783 RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
O:	00003497	ZŠ Bosonohy-venkovní učebna
R:	ALT03497	Venkovní učebna-vlastní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
palubka tl.30mm (zespodu) : 36								
				36,00000				

Celkem	615 727,67
---------------	-------------------