

## Kalkulace akátového plotu expozice „Zebry – vyhlídka“

popis:

Plot vyhlídky je navržený v celkové délce 20 bm a identické koncepcí jako akátové oplocení kopírující živou komunikaci mezi pavilonem evoluce a venkovním výběhem zeber. Plot je vysoký cca 1 bm a má dvě plotová ráhna. Za účelem ztužení celé plotové soustavy bude každý sloupek přes ocelovou kotvu zavětrovaný do betonového základu kamenné zídky. Plot vytváří bariéru mezi návštěvníky a kamennou zídkou expozice zeber. Každý sloupek plotu je osazený na ocelovou konzolu tvaru písmena T, která je zabetonována. Na ocelovou konzolu je nakotvený akátový sloupek, ze kterého jsou vynesena dvě akátová ráhna, která pokračují na další sloupek.

kalkulace bez DPH

### **materiál**

akát sloupky 15 cm	9	743	6687
akát ráhna 3 bm 10-15 cm	15	942	14130
akát zavětrování 10 cm délka kolem 1 m	14	315	4410
doprava akát jižní Morava – Frýdlant	1	2417	2417
konzoly	9	368	3312
beton	0,91	2336	2125,76
konzoly na zavětrování	9	154	1386
konzoly na zavětrování konců	5	183	915
chemické kotvy	5	212	1060
spojovací materiál	1	2045	2045
doprava betonu	3	380	1140

sum materiál **39628**

### **práce**

	hod	hod sazba	celkem
návoz akátu	8	250	2000
broušení sloupů a ráhen	16	250	4000
krácení na sloupy a ráhna dva kluci	16	250	4000
výroba sloupků dva kluci	28	250	7000
zemní práce osazení pouzder	16	250	4000
betonáž sloupků	24	250	6000
výroba zavětrováků	4	250	1000
montáž ráhen	28	250	7000
zavětrování, konzoly	28	250	7000
doprava kluků Frýdlant – Ostrava	9	385	3465

sum práce **45465**

za Dřevo Akord,s.r.o

Ing. xxx

celkem

**85093**