

KONTROLNÍ LIST

Obor: TRUHLÁŘ
 Ročník: 3.
 Předmět: Odborný výcvik
 Zadání: Zhotovení a montáž plotu objednávky pana Františka Nováka.
 Postup:
 a) náčrt,
 b) kusovník,
 c) pracovní postup,
 d) stanovení přímých materiálových nákladů (firma, pro kterou pracuješ, není plátcem DPH).

B) Kusovník

p.č.	popis	Kusovník					Spotřeba			
		materiál	ks	dl.	š.	tl.	á m ³	m ³	á m ²	m ²
1.	plotovka	SM	79	670	100	20	0,00134	0,10586	0,1648	13,0192
2.	Rýgl	SM	2	1560	60	40	0,003744	0,007488	0,3168	0,6336
3.	Rýgl	SM	2	1580	60	40	0,003792	0,007584	0,3208	0,6416
4.	Rýgl	SM	6	1570	60	40	0,003768	0,022608	0,3188	1,9128
5.	Rýgl	SM	2	1575	60	40	0,00378	0,00756	0,3198	0,6396
6.	Rýgl	SM	2	1380	60	40	0,003312	0,006624	0,2808	0,5616
7.	Plotovka	SM	25	1025	100	20	0,00205	0,05125	0,25	6,25
8.	Montážní úhelník	kov	32	60	60	2				
9.	Vrut pro plotovky	3,5 *40	416							
10.	Hmoždinka PVC	8*50	32							
11.	Vrut - hmoždinky	3,5*40	32							
12.	Vrut - rýgl	3,5*35	64							
13.	Lazurovací lak									
						SUMA		0,208974		23,6584

C) Pracovní postup

1. Pracovní postup - plotovka

- a. příčné dělení – kotoučová pila,
- b. podélné dělení – vícelistá rozřezávací pila s tankovým podávacím pásem,
- c. rovinné srovnání – srovnávací frézka,
- d. tloušťkové srovnání – tloušťkovací frézka,
- e. formátování – formátovací pila,
- f. vyspravení vad – suky z větví, člunky (lodičky) – pozor použij lepidlo s charakteristikou D4,
- g. frézování tvarů – spodní frézka + šablona,



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- h. broušení – pásová bruska,
 - i. lakování ploch – štětec, brusný pás.
2. Pracovní postup – rýgle
- a. příčné dělení – kotoučová pila,
 - b. podélné dělení – vícelistá rozřezávací pila s tankovým podávacím pásem,
 - c. rovinné srovnání – srovnávací frézka,
 - d. tloušťkové srovnání – tloušťkovací frézka,
 - e. formátování – formátovací pila,
 - f. vyspravení vad – suky z větví, člunky (lodičky) – pozor použij lepidlo s charakteristikou D4,
 - g. frézování tvarů – spodní frézka + šablona,
 - h. broušení – pásová bruska,
 - i. lakování ploch – štětec, brusný pás.
3. Kompletace
- a. kontrola jakosti,
 - b. sestavení jednotlivých plotových polí.
4. Přesun na stavbu
5. Montáž
- a. kontrola rozměrů na stavbě,
 - b. montáž úhelníků (pozor na rovinnost svislou a vodorovnou),
 - c. montáž plotovek na úhelníky,
 - d. hrubý úklid,
 - e. předání díla – zápis o převzetí zákazníkem.

D) Stanovení přímých nákladů na cenu dodávky

Spotřeba						CENA	
popis	m ³	prořez 100%	m ²	prořez m ²	SUMA	á Kč	
Smrk	0,209	0,209			0,418	6 500,00	2 717,00
Montážní úhelník 60*60	kov	32			32	5,00	160,00
Vrut pro plotovky 3,5 *40		416			416	0,40	166,40
Hmoždinka PVC 8*50		32			32	1,36	43,52
Vrut - hmoždinky 3,5*40		32			32	0,40	12,80
Vrut - rýgl 3,5*35		64			64	0,40	25,60
Lazurovací lak 2 nátěry			23,66	23,66	47,32	39,75	1 880,97
SUMA							5 006,29

Jak určit cenu lazurovacího laku?

Vydatnost lazurovacího laku 1 balení (0,75kg) je 8 m².....cena tohoto balení 318,-Kč
(318 : 8 = 39,75Kč/m²)

Příklad použitého úhelníku



Ceny vstupních materiálů aktualizuj!!!