

Kalkulacja kosztów użytkowania ksero za 1 szt. papieru

Lp.	Element	Koszt / A4 / 1 szt. w zł.	Koszt / A3 / 1 szt. w zł.
1.	bęben kompletny - wymieniany co 60.000 szt. kopii cena brutto 1.400,56 zł.	$1.400,56 : 60.000 =$ 0,0233	$1.400,56 : 60.000 =$ 0,0233
2.	toner – teoretycznie wystarcza na 11.000 szt. kopii przy optymalnym założeniu 6% zaczernienia cena brutto 195,20 zł.	$195,20 : 11.000 =$ 0,0177	$195,20 : 5.500 =$ 0,0354
3.	zużycie energii: podczas pracy – max. 1,5 kW/h 1 kWh = 0,5019 zł. brutto 1 h pracy = $0,5019 : 1,5 = 0,3346$ zł.	wydajność 22 szt./min 1 h = $22 * 60 =$ 1320 kopii / h koszt 1 szt. kopii (h / kopie) 1 szt. = 0,00025	wydajność 13 szt./min 1 h = $13 * 60 =$ 780 kopii / h koszt 1 szt. kopii (h / kopie) 1 szt. = 0,00043
4.	konserwacja przeprowadzana co 30.000 kopii – 122 zł. brutto	$122,00 / 30.000 =$ 0,00401 zł.	$122,00 / 30.000 =$ 0,00401 zł.
5.	cena ryzy papieru – 500 szt.	$10,88 : 500 =$ 0,02	$21,76 : 500 =$ 0,04
Całkowity koszt		0,07	0,10

Powyższa kalkulacja została przeprowadzona na podstawie danych zawartych w „Instrukcji obsługi – Podręcznik ustawień ogólnych” dla kserokopiarki GestenerDSm622 a także z udziałem serwisanta.

Stawka za 1 kWh została przyjęta z faktury wystawionej na Urząd Gminy Ustka za energię elektryczną przez Zakład Energetyczny S.A. ENERGA Słupsk, cena ryzy papieru według faktur: z dn. 18.11.2005 r. oraz 29.08.2005 r., cena dyskiety – wg faktury z dnia 18.11.2005 r.

Niniejsza kalkulacja kosztów jest aktualna według stanu na dzień 07.12.2005 r.

Sporządziła:
B. Pietrzyk