

Outsourcing logistyki magazynowej vs. wynajem bezpośredni.
Ile mogę zaoszczędzić?

Outsourcing ⁰¹

1800 PAL

Wynajem bezpośredni

2000 m²

Zobowiązanie długoterminowe

brak

3-5 lat

Wózek widłowy reach truck, używany (150.000 PLN) - amortyzacja 5 lat

brak

3 000,00 ⁰²

Wózek widłowy używany (20.000 PLN) - amortyzacja 5 lat

brak

400,00 ⁰³

Prosty system magazynowy, owijarka do palet, sprzęt komputerowy, alarm, system kamer (150.000 PLN) - amortyzacja 5 lat

brak

2 500,00 ⁰⁴

Wysoki składowisko (360.000 PLN) - amortyzacja 5 lat

brak

7 200,00 ⁰⁵

Wynagrodzenie dwóch magazynierów + logistyk/administracja/koszty zarządzania

brak

19 920,00 ⁰⁶

Kaucja 3 miesięczna dla wynajmującego

brak

213 651,00 ⁰⁷

Opłata serwisowa - 6,50 PLN/m²

brak

13 000,00 ⁰⁸

Ryczałt za media - 6,00 PLN/m²

brak

12 000,00 ⁰⁹

Koszt miesięczny magazynowania z obsługą w Emerson (1 PLN/paleto-doba) vs. koszt wynajmu bezpośredniego magazynu (3,5 EUR/m²)

54 000,00 ¹²

32 900,00 ¹⁰

IN/OUT 8,00 PLN/PAL

4 752,00 ¹³

brak

Koszt miesięczny:
58 752,00 zł

Koszt miesięczny: ¹¹
90 920,00 zł

Twoja oszczędność: 32 168 zł

Porównujemy miesięczne koszty bezpośredniego wynajęcia magazynu o pow. 2000 m² z kosztami outsourcingu magazynu na 1800 miejsc paletowych w Emerson Polska. Powierzchnia magazynu 2000 m² pozwala na uzyskanie ok 1800 miejsc paletowych (wysokiego składu) lub ok 700 miejsc paletowych na poziomie zero, bez inwestycji w regały.

- ⁰¹ Ilość miejsc wynajętych w Emerson.
- ⁰² 150.000 koszt zakupu + 20% kosztów finansowania/60 miesięcy
- ⁰³ 20.000 koszt zakupu + 20% kosztów finansowania/60 miesięcy
- ⁰⁴ Koszt 150.000/60 miesięcy (uwzględniono prosty system magazynowy). Koszt profesjonalnego systemu WMS do zarządzania magazynem w połączeniu z systemem ERP to koszt rzędu 300.000-500.000 PLN
- ⁰⁵ 360.000 koszt zakupu + 20% kosztów finansowania/60 miesięcy
- ⁰⁶ 6640 koszt wynagrodzenia brutto z kosztami po stronie pracodawcy (ZUS, PIT4) * 3
- ⁰⁷ Standardowe zabezpieczenie stosowane przez wynajmującego to trzykrotność opłaty: czynsz + opłata serwisowa + ryczałt za media + VAT w formie przelewu lub gwarancji bankowej.
- ⁰⁸ 2000 m² powierzchnia magazynu * 6,5 PLN opłaty serwisowej
- ⁰⁹ 2000 m² * 6 PLN zryczałtowanej opłaty za media
- ¹⁰ 2000 m² magazynu * 3,5 euro stawka za wynajem dla obiektów o podobnej powierzchni * 4,7 PLN kurs euro. Wynajmując własny magazyn 2000 m² zawsze zapłacimy za całość, pomimo wolnych miejsc paletowych na magazynie.
- ¹¹ Miesięczny łączny koszt bezpośredniego wynajmu magazynu: czynsz z opłatami + wynagrodzenia + zakup/finansowanie wyposażenia (koszt podzielony przez 60 miesięcy), suma pozycji 2-6 oraz 8-10.
- ¹² 1800 palet * 1 PLN * 30 dni = 54.000. Zlecając magazynowanie z obsługą w Emerson i rezerwując 1800 miejsc paletowych zapłacimy min. za 80% zarezerwowanego miejsca (80% to minimum logistyczne). 54.000 * 80% = 43.200 PLN
- ¹³ Do kalkulacji przyjęto 18 tirów miesięcznie * 33 PAL * 8 PLN.

Łączny koszt koniecznych inwestycji na wejściu (sprzęt, wyposażenie, kaucja) przy uruchomieniu nowego magazynu (suma pozycji 3-6 * 60 miesięcy + 8% kosztów finansowania kaucji rocznie * 5 lat dla poz. 7)
- wyniesie 871 460,40 zł netto.

