

Wykaz sprzętu i materiałów eksploatacyjnych do programu do ewidencji i zarządzania majątkiem TN

1. Kolektor danych taki jak Motorola MC2180 lub równoważny o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano – 7 szt.:

- a) Wyświetlacz: 2,8 cala podświetlany, QVGA, TFT- LCD 64 tys. kolorów,
- b) CPU: Marvell PXA 320, 624 MHz,
- c) System operacyjny: Microsoft Embedded CE 6.0,
- d) Pamięć: 128 MB RAM/256 MB ROM,
- e) Skaner: odczyt kodów 1D lub 2D,
- f) Klawiatura: numeryczna 27 przycisków, 2 przyciski programowalne, przyciski boczne,
- g) Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth, USB 1.1 full speed host/klient,
- h) Temperatura pracy: -10°C do 50 °C,
- i) Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C,
- j) Odporność upadkowa: 1,2 m na powierzchnie betonową,
- k) Norma szczelności: IP54,
- l) Wilgotność : od 5% do 95% bez kondensacji,
- m) Wyposażenie standardowe: terminal, stacja dokująca, zasilacz, akumulator, kabel zasilająco-komunikacyjny, rysik,
- n) Gwarancja 24 miesiące.

2. Drukarka etykiet taka jak Zebra GK420t lub równoważna o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano – 4 szt.:

- a) Technologia druku: termo transferowa,
- b) Rozdzielczość: 203 dpi,
- c) Pamięć: 4 MB Flash, 8 MB DRAM,
- d) Wymagana komunikacja: Port szeregowy RS-232 DB9 , USB 1.1, dwukierunkowy,
- e) Język programowania: EPL2, EPL Line Mode (tylko termiczne), ZPL II, Web View, Albert,
- f) Maksymalna szerokość etykiety z podkładem: 19mm do 108 mm,
- g) Maksymalna długość druku: 990 mm,
- h) Grubość nośników: 0,076 mm do 0,19 mm,
- i) Maksymalne wymiary rolki z nośnikiem: Średnica zewn. 127 mm,
- j) Średnica zewnętrzna kalki: 35 mm,
- k) Długość kalki: 74 m,
- l) Szerokość kalki: 33,8 mm do 109,2 mm,
- m) Średnica zewnętrzna rdzenia: 12,7 mm,
- n) Maksymalna szybkość druku: 152 mm/s,
- o) Czujniki nośników standardowo: stały czujnik refleksyjny i transmisyjny, regulowany czujnik refleksyjny i wielopozycyjny czujnik transmisyjny (GX),
- p) Temperatura pracy: od 4,4 °C do 41 °C,
- q) Dopuszczalna wilgotność pracy: 5-95% bez kondensacji,
- r) Zasilacz: samonastawny zgodny z PFC 100-240 V (AC) , 50-60 Hz,
- s) Gwarancja 24 miesiące

3. Etykieta polietylenowa do znakowania środków trwałych o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano – 16 000 szt.:

Etykieta biała polietylenowa 50x30mm, krusząca, plomba, grubość 51 µm
Przyczepność do podłoża po 15 min : 1800g/mm², po 24 godzinach 2800g/mm²
Zastosowanie: Stal nierdzewna, szkło, stal malowana, większość produktów plastikowych.
Odporność na odrywanie : po 15 minutach próba oderwania powoduje kruszenie etykiety
Odporność chemiczna : etykiety są odporne na działanie wody , łagodnych kwasów, soli i zasad, benzyn, olei silnikowych oraz rozpuszczalników alifatycznych oraz środków czystości.

Minimalna temperatura aplikacji to +10 °C

Zakres temperatur od – 40 °C do +80 °C

Klej akrylowy o grubości 23 µm, przezroczysty permanentny , na bazie wody

Zastosowanie: przeznaczony do syntetycznych materiałów wierzchnich, bardzo dobra klarowność, odporność na UV i bardzo dobra odporność na wodę po naklejeniu etykiety. Dobre własności adhezyjne i odporność na wysokie temperatury

Minimalna przyczepność (tack) 9 N FTM9

Minimalna Kohezja 10.0 h. FTM8

Minimalna przyklejalność 5 N modified FTM 9

Minimalna temperatura po etykietowaniu 5 °C

Maksymalna temperatura po etykietowaniu 100 C

Certyfikat: zgodny z dyrektywą EC 85/572/EEC

Etykieta dedykowana do drukarki etykiet specyfikowanej w pkt 2 powyżej.

4. Kalka do etykiet specyfikowanych w pkt 3 powyżej o parametrach nie gorszych niż wyspecyfikowano - do zadrukowania 16 000 sztuk etykiet.

Typ kalki – resin (żywicowa)

Grubość wstążki 8,8 µm

Podstawa Materiału poliester

Grubość warstwy bazowej : 4,5 µm

Kolor – czarny

Energia 17mJ/mm²

Odporność na zarysowania: w teście tarcie wytrzymać ponad 4000 cykli na 200g/cm²

Warunki użytkowania : 5 °C do 35 °C, od 10 % do 80 % wilgotność

Warunki przechowywania : 0 °C do 40 °C , od 10 % do 90 % wilgotności

Kalka do etykiet dedykowana do drukarki etykiet specyfikowanej w pkt 2 powyżej.