

SYSTEM REJESTRACJI MIĘSA W UBOJNI BYDŁA

W ubojniach bydła wymagane jest śledzenie pochodzenia mięsa od momentu przyjęcia żywca poprzez proces uboju, rozbioru i chłodzenia aż po ekspedycję półtuszy i ćwierci oraz elementów rozbiorowych.

Realizacja kontroli prowadzona jest w następujących punktach:

1. Rejestracja paszportów w bazie danych programu UBOJNIA podczas przyjęcia bydła do uboju,
2. Ważenie żywych sztuk i przypisanie masy w rejestrze paszportów,
3. Identyfikacja sztuki w procesie uboju i nadanie nr ubojowego oraz rejestracja w programie,
4. Po rozbiorze i po ewentualnej konfiskacie, ważenie i oznakowanie półtuszy etykietami identyfikacyjnymi a wynik rejestrowany w programie UBOJNIA,
5. Proces składowania w chłodni,
6. Przekazanie do rozbioru mięsa z chłodni rejestrowane na podstawie etykiet identyfikacyjnych
7. Mięso po rozbiorze na elementy jest oznakowane etykietami a wynik jest rejestrowany w programie UBOJNIA,
8. Półtusze i ćwierci są ważone i wydawane w całości po identyfikacji na podstawie etykiet nadanych po uboju, powstaje dokument wydania z przypisanymi danymi dotyczącymi pochodzenia sztuki,

Urządzenia zastosowane w procesie identyfikacji:

9. Waga do żywca z terminalem AXIS SE-12 do wprowadzania sztuki z podaniem nr paszportu,
10. Komputer ze skanerem kodów kreskowych do wprowadzania danych z paszportu,
11. Skaner z terminalem do identyfikacji w trakcie uboju i do nadania nr ubojowego,
12. Waga kolejkowa z terminalem SE-12 i drukarką etykiet do oznaczania półtuszy po uboju przed chłodnią,
13. Waga kolejkowa ze skanerem kodów kreskowych, do ważenia i identyfikacji półtuszy i ćwierci na wydawce całych elementów,
14. Na wydawce całych elementów możliwe zastosowanie jeszcze wagi platformowej np.: 60 kg lub 150 kg oraz wagi najazdowej do ważenia dużych pojemników i palet o nośności np.: 1500 kg.

System obsługują min. 2 komputery:

- Na stanowisku przyjęcia bydła do wprowadzania paszportów.
- Na stanowisku wydawki do tworzenia dokumentów ekspedycyjnych.

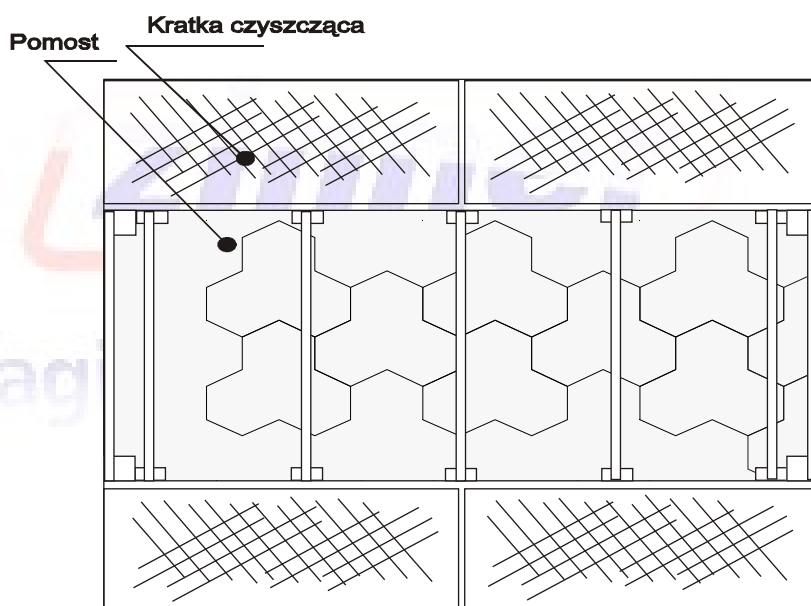
Dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie serwera umożliwiającego przydział kompetencji operatorów i dla rozdział zbieranych danych dla potrzeb księgowości, planowania i innych. Komputer wydawki także może być serwerem.

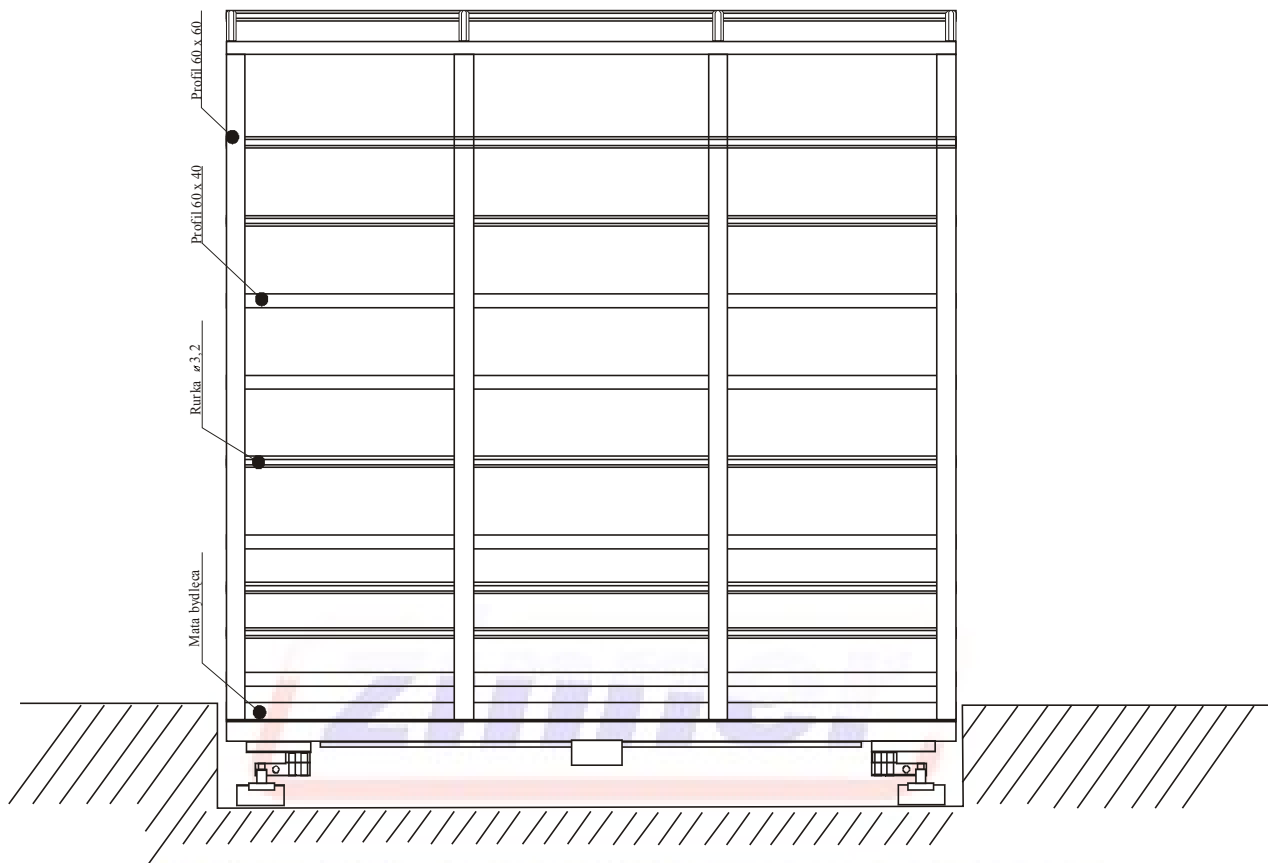
Na każdym etapie ważenia i rejestrowania elementów tworzony jest dokument pozwalający śledzić przebieg procesów i identyfikować ważone sztuki. Tworzone dokumenty wysyłkowe zawierają niezbędne dane dotyczące pochodzenia wysyłanych elementów. Etykiety wysyłkowe także pozwalają identyfikować pochodzenie mięsa oraz miejsce i czas uboju i rozbioru.

Materiały eksploatacyjne zastosowane do znakowania mięsa posiadają niezbędne atesty i są dopuszczone do kontaktu ze świeżą żywnością oraz tłuszczami zwierzęcymi.

Jest to podstawowy opis procesu rejestracji i identyfikacji mięsa wołowego.

Elementy zastosowane w procesie identyfikacji mięsa wołowego:



Waga do żywca

Terminal ze skanerem do identyfikacji bydła z kolczyka.



Stanowisko wagi kolejkowej do półtuszy z drukarką etykiet identyfikacyjnych sztuki.



Wagi na stanowisku wydawki: waga platformowa do małych porcji i waga kolejkowa ze skanerem do identyfikacji półtuszy i ćwierci podczas ekspedycji.



Waga najazdowa na wydawce do dużych elementów i palet.



Przykładowe ceny zastosowanych urządzeń:

1. Waga do żywca: 2000 kg $e=1\text{kg}$, miernik SE-12, pomost 1100 x 2300 mm, konstrukcja ocynkowana z klatką górną, mata oborowa antypoślizgowa, kratownice w posadzce, cena kompletnej wagi **19900,-PLN**
2. Waga kolejkowa do półtuszy 4B600 T, $e=0,2\text{kg}$ tor dł. 600mm, konstrukcja ze stali nierdzewnej, cena kompletnej wagi (2 szt.) **6250,-PLN**
3. Terminal ze skanerem w obudowie, do identyfikacji kolczyka po uboju
cena kompletnego zestawu (zależnie od typu skanera) **od 3900,-PLN**
4. Drukarka etykiet do oznaczania półtuszy przed chłodnią **1400,-PLN**
5. Skrzynka nierdzewna, szczelna do drukarki **1400,-PLN**
6. Skaner do wagi kolejkowej na wydawce półtuszy i ćwierci od **1000,-PLN**
7. Obudowa nierdzewna, szczelna do skanera na wydawce **600,-PLN**

8. Komputer z monitorem i drukarką biurową do przyjmowania paszportów i wprowadzania dostawców oraz drugi komputer i drukarka biurowa na wydawce wg podstawowych obecnie standardów komputerów biurowych, cena kompletnego stanowiska komputerowego (x 2) od **3000,-PLN**

9. Skaner biurowy do wczytywania paszportów od **800,-PLN**

10. Położenie sieci strukturalnej dla transmisji ethernet ok. **35,-PLN/1mb**

11. Elementy sieci ethernet do transmisji danych (szacunkowo) ok. **3000,-PLN**

11. Montaż urządzeń szacunkowo od **5000,-PLN do 7000,-PLN**

12. Program UBOJNIA, instalacja i wdrożenie ok. **15000,-PLN**

Łączny koszt dostawy może zamknąć się kwotą ok. **74000,-PLN**

Kwota ta nie obejmuje kosztów instalacji sieci strukturalnej i ewentualnych urządzeń i robót nie zawartych w niniejszej ofercie.

POZOSTAŁE WARUNKI:

- Do podanych wyżej cen należy doliczyć 23% VAT.
- Termin realizacji: do 21 dni.
- Gwarancja na licznik 12 miesięcy.
- Płatność 50% przy zamówieniu, 30% przy dostawie urządzeń, 20% w terminie 14 dni po uruchomieniu.
- Ważność oferty 90 dni.

*Z poważaniem,
Jakub Frątczak
Doradca Techniczno-Handlowy
609 219 303
[Zinner PPHU](mailto:zinner.pphu@zinner.pl)*

