

Linowo dnia 05.03.2020 r.

## REFERENCJE

**Zakład Drobiarski LINODRÓB Kwiatkowsky spółka jawna** z siedzibą w Linowie, Linowo 65A, 86-341 Świecie nad Osą, o numerze NIP: 8761007379, potwierdza, że firma **AGRO-PROJECTS Sp. z o.o. Sp. k.** z siedzibą w Pianowie, ul. Kwiatowa 5, 64-000 Kościan, zarejestrowana pod numerem KRS: 0000563182, REGON: 361775721, NIP: 698-183-87-56, wykonała jako **Generalny Wykonawca** roboty budowlane polegające na rozbudowie zakładu uboju indyków o wydział produkcyjny rozbioru, konfekcjonowania oraz magazynowania w Linowie gm. Świecie nad Osą.

- **Wartość zleconych robót wyniosła:** 26 203 398,58 zł PLN brutto

W okresie prowadzenia robót Firma AGRO-PROJECTS sp. z o.o. sp. k. wykazała się dobrym przygotowaniem technicznym, profesjonalnym sprzętem, a kadra techniczna dużymi kompetencjami, starannością, operatywnością działania i właściwą organizacją robót. Roboty wykonano sprawnie, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, zgodnie ze sztuką budowlaną i zawartą umową, w wyznaczonych harmonogramem terminach. Powyższe prace odebrano bez zastrzeżeń w zakresie jakościowym.

### Dane dotyczące zrealizowanej budowy:

#### - **Powierzchnie:**

powierzchnia zabudowy - 5 349,40 m<sup>2</sup>; powierzchnia użytkowa - 5 643,33 m<sup>2</sup>; kubatura - 55 835,00 m<sup>3</sup>  
powierzchnia terenów utwardzonych – 8660 m<sup>2</sup>


#### - **Wymiary zewnętrzne:**

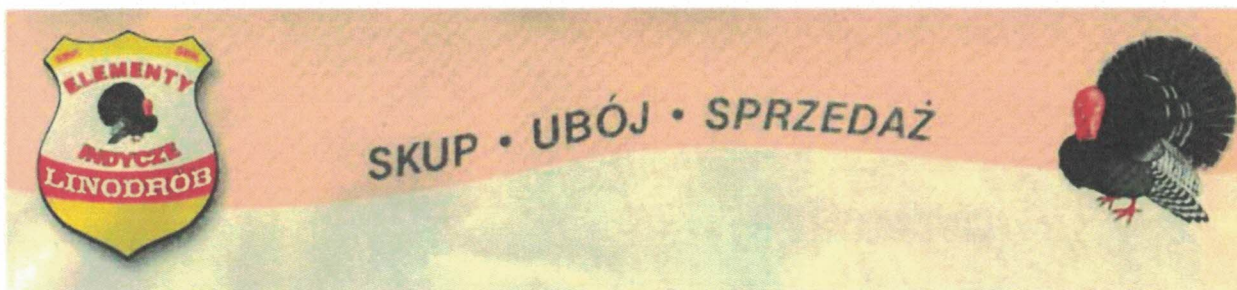
Budynek socjalno-magazynowy: 47,56 m x 14,40 m x 9,85 m [szer. x dług. x wys.]; liczba kondygnacji - 2  
Budynek hali produkcyjnej: 105,87 m x 51,27 m x 10,19 m [szer. x dług. x wys.]; liczba kondygnacji - 1

#### - Przybliżona ilość głównych elementów budowlanych:

- konstrukcja żelbetowa: 1046,00 m<sup>3</sup>
- konstrukcja stalowa: 252000,00 kg
- płyty warstwowe: 9436,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia dachu (wełna + membrana): 5231,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia posadzek przemysłowych: 4508,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia biurowo socjalna wykończona „pod klucz”: 1248,00 m<sup>2</sup>

#### - **Technologia wykonania:**

  
**ZAKŁAD DROBIARSKI LINODRÓB**  
**KWIATKOWSCY Spółka Jawna**  
**LINOWO**  
**86-341 ŚWIECIE NAD OSĄ**  
**tel. 56/466 16 01, fax 56/466 98 86**  
**NIP 876-10-07-379**



Część produkcyjno-magazynową budynku wykonano jako jednokondygnacyjną, wielonawową halę o konstrukcji mieszanej - częściowo wykonano jako konstrukcję stalową szkieletową oraz częściowo murowaną. Konstrukcję nośną stanowią stalowe dźwigary kratowe w rozstawie 6,00 m, na których spoczywa blacha trapezowa T150 gr.1,0 m. Budynek posiada dach płaski, dwuspadowy o nachyleniu połaci wynoszącym 3%. Stateczność dźwigarów zapewniono, przez zastosowanie systemu tężników i stężeń połaciowych. Do dolnych pasów kratownic podwieszono ruszt z profili zimnogiętych, do których mocowany jest sufit z płyt warstwowych. Pokrycie dachu stanowi wełna mineralna z membraną. Stalowe dźwigary kratowe oparte na podciągach i słupach stalowych oraz słupach żelbetowych.

Stateczność słupów stalowych została zapewniona przez system sztywnych stężeń ściennych, które przenoszą obciążenie na fundamenty, a słupów żelbetowych poprzez utwierdzenie w fundamencie.

Ściany zewnętrzne wykonano z płyt chłodniczych mocowanych do rygli ściennych. Płyty ścienne w układzie pionowym wykończone wewnętrzną powłoką z atestem dla przemysłu spożywczego. Wewnętrzne ściany działowe wykonano jako samonośne z chłodniczych płyt warstwowych.

W części murowanej ściany wykonano z pustaków ceramicznych Porotherm gr. 25 cm, obudowanych płytą warstwową oraz w oznaczonych miejscach wykończone styropianem z wykonaną warstwą tynku na siatce. Od strony wewnętrznej hali wszystkie ściany murowane wykończone tynkiem cementowo – wapiennym i pomalowane farbą.

Posadzki wykonano jako płytę betonową gr. 15 cm wykończoną żywicą kompozytową systemu AMPUR MP 9.

Część socjalno-biurową wykonano w formie dwukondygnacyjnej, o rzucie prostokątnym. Konstrukcję nośną stanowią ściany murowane z pustaków ceramicznych Porotherm, usztywnione wieńcami i trzpieniami żelbetowymi.


Wewnętrzne ściany konstrukcyjne wykonano z pustaków ceramicznych Porotherm gr. 25cm a ściany działowe z pustaków ceramicznych Porotherm o gr. 18 cm, zakończone wieńcem 18x20 cm.

Zastosowano ścianę zewnętrzną z pustaków ceramicznych Porotherm gr.25 cm, ocieploną wełną mineralną o grubości 15 cm i wykończoną w technologii lekkiej mokrej.

Konstrukcję stropu i stropodachu wykonano w postaci żelbetowego stropu gęstożebrowego typu TERIVA 6,0 o grubości całkowitej 34 cm. Wykonano płaski stropodach, którego konstrukcję stanowi żelbetowy strop gęstożebrowy typu TERIVA 6,0. Ocieplenie dachu przewidziano z wełny mineralnej grubości 25 cm i obłożonej membraną dachową.

**Z poważaniem**

Współwłaściciel Zakładu Drobiarskiego

  
Jan Kwiatkowski  
**ZAKŁAD DROBIARSKI LINODRÓB**  
**KWIATKOWSCY Spółka Jawna**  
**LINOWO**  
**86-341 ŚWIECIE NAD OSĄ**  
**tel. 56/466 16 01, fax 56/466 98 86**  
**NIP 876-10-07-379**