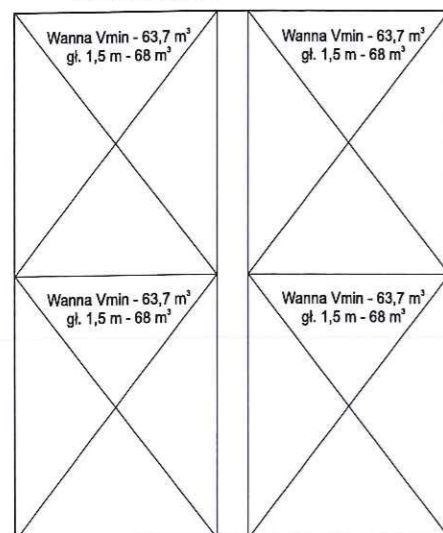
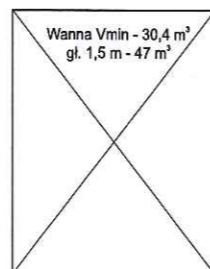


UKŁAD WANIEW PODRUSZTOWYCH

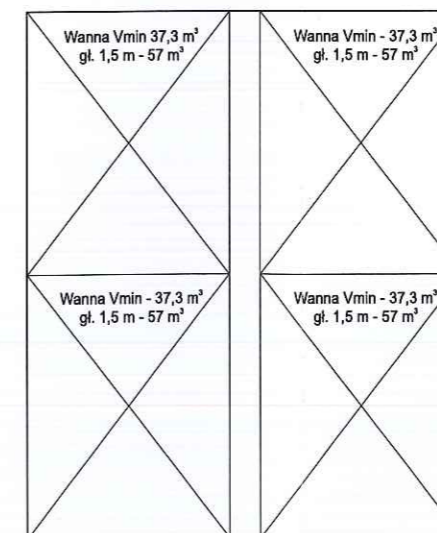
KOMORA ODCHOWALNI



KOMORA IZOLATKI



KOMORA TUCZARNI



OBSADA TRZODY CHLEWNEJ

Warchlaki do 30 kg: 1560 - 109,2 DJP
 Tuczniki: 1548 - 216,72 DJP
 RAZEM: 325,92 DJP

Wskaźniki powierzchni na sztukę
 Odchowalnia - 0,35 m²/sztukę
 Tuczarnia - 0,9 m²/sztukę

Gnojowica z wanien podrusztowych będzie odprowadzana grawitacyjnie rurociągami gnojowymi do zamkniętego zbiornika buforowego, z którego będzie przeladowywana węzłem elastycznym za pomocą pompy zanurzeniowej do zewnętrznych zbiorników na gnojowicę.

Posadzka korytarza komunikacyjnego budynku i zaplecza wykonana zostanie z betonu B15 o grubości 7 cm, ułożona na warstwie chudego betonu o grubości 12 cm z izolacją folią budowlaną. Wykończenie posadzki zaplecza biurowo-socjalnego i technicznego z płytek ceramicznych.

Wyposażenie budynku w instalacje

Budynek inwentarski wyposażony zostanie w instalacje:

- wodną – instalacja wodna zostanie doprowadzona z terenu istniejącego obiektu chowu trzody chlewnej inwestora przy ulicy Tysiąclecia w Dzierzkowicach /Zał. Nr 18/;
- kanalizacji sanitarnej – lokalna kanalizacja ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe;
- elektryczną – instalacja elektryczna zostanie doprowadzona z linii elektroenergetycznej 15 kV przebiegającej przez działkę nr ewid. 394/1 obr. Dzierzkowice /Zał. Nr 18/;
- oświetleniową;
- grzewczą – instalacja grzewcza zaplecza i odchowalni warchlaków zasilana z gazowego kotła c.o. o nominalnej mocy cieplnej do 50 kW;
- grawitacyjnej wentylacji nawiewnej – nawiew wlotami w ścianach budynku lub kanałami wentylacyjnymi poprowadzonymi pod korytarzami technologicznymi budynku;
- mechanicznej wentylacji wywiewnej – wentylatory usytuowane w kubaturze budynku, w kominach wentylacyjnych z wylotami wyprowadzonymi ponad dach budynku;
- paszową – paszociągi z tubomatami;
- odgromową.

Zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 4 sierpnia 2017 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze zwierząt gospodarskich /Dz. U. z 2017 r., poz. 1692/ w zapleczu budynku wykonane zostanie pomieszczenie sanitarne z umywalką na ciepłą i zimną wodę.

Minimalna wymagana wydajność wentylacji części inwentarskiej budynku wynosi 46.800 m³/h dla odchowalni warchlaków i 123.840 m³/h dla tuczarni. Minimalna wymagana wydajność wentylacji izolatki dla warchlaków wynosi 4.500 m³/h, a izolatki dla tuczniaków 4.800 m³/h. Odchowalnia warchlaków wyposażona zostanie w 6 wentylatorów mechanicznych, tuczarnia w 18 wentylatorów, a izolatka w 2 wentylatory mechaniczne (np. typu „FC 063” produkcji „Big Dutchman” o maksymalnej wydajności 12.300 m³/h przy 0 Pa każdy, umieszczonych w kominach wentylacyjnych „CL 600”).

Od wschodu do budynku przylegać będzie rampa załadunkowa do przepędu trzody o wymiarach około 6 x 16,5 m i powierzchni zabudowy około 99 m² /Zał. Nr 2, 18/.

Zewnętrzne zamknięte zbiorniki na gnojowicę

Po zachodniej stronie planowanego budynku inwentarskiego wykonane zostaną trzy zewnętrzne zbiorniki na gnojowicę /Zał. Nr 2, 18/. Zbiorniki wykonane zostaną w minimalnej odległości 4 m od południowej granicy działki nr ewid. 394/1 i 8,5 m od budynku inwentarskiego. Zakłada się wykonanie zbiorników okrągłych, wykonanych z żelbetowej płyty dennej i ścian z prefabrykowanych elementów żelbetowych (np. typu „Acontank” produkcji „PRECON POLSKA”) o pojemności 668 m³. Średnica płyty dennej zbiornika wyniesie 15,47 m, wysokość całkowita zbiornika 4 m. Powierzchnia zabudowy pojedynczego zbiornika wyniesie około 188 m².

Zbiorniki typu „Acontank” posiadają aprobatę techniczną Instytutu Ochrony Środowiska AT/2012-08-055/A3.