

UWAGI OGÓLNE:

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych (zamówień towarów) należy sprawdzić wszystkie wymiary projektowanych urządzeń i instalacji na budowie.
2. Wszyskie prace przy wykonywaniu elementów budowlanych muszą być realizowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z zachowaniem szczególnego reżimu technologicznego.
3. Wszyskie zastosowanie w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
4. Dla zaprojektowanych elementów nie konstrukcyjnych takich jak: sifony, podwieszane, posadzki, dopuszcza się stosowanie różnych systemów po uzgodnieniu z inwestorem oraz projektantem
5. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej oraz opisie technicznym projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
6. Wszelkie zmiany w doborze materiałów budowlanych, technologii czy urządzeń mogą być wprowadzane jedynie za zgodą Projektanta oraz Inwestora.
7. Zmiany są możliwe w przypadku, kiedy proponowane rozwiązania są mniej kosztowne i co najmniej równorzędne konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie do wskazanych w dokumentacji. Rozwiązaniom takim winny towarzyszyć wszelkie informacje konieczne dla kompletności projektu, łączone z rysunkami, obliczeniami projektowymi, specyfikacjami technicznymi, cenami, określeniem poziomu oszczędności dla Inwestora, proponowaną technologią budowy i innymi istotnymi szczegółami. Zmiany w zastosowanych materiałach i rozwiązaniach technicznych muszą zostać zatwierdzone przez inspektorów i projektantów. Wszelkie rozwiązania techniczne, organizacyjne i inne związane z prawidłową realizacją budowy i przekazaniem obiektu Użytkownikowi a nie zawarte w komplecie materiałów zwanych dalej dokumentacją techniczną winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami, sztuką budowlaną i zasadami realizacji obiektu, jego części i wyposażenia.
8. Wszyskie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach technicznych winny być traktowane tak, jakby były ujęte w każdej części dokumentacji.
9. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ		ZESTAWIENIE RYSUNKOWE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1	Skł. 1
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m <sup>2</sup>	400	1,96m <sup>2</sup>	30	1,86m <sup>2</sup>	1100	1,66m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>	269 200 175 150	3,15m <sup>2</sup>	210,3	3,15m <sup>2</sup>	756	1,34m <sup>2</sup>
269 200 175 150	374m <sup>2</sup>	534,3	1,96m <sup>2</sup>	325,4	4,66m<																