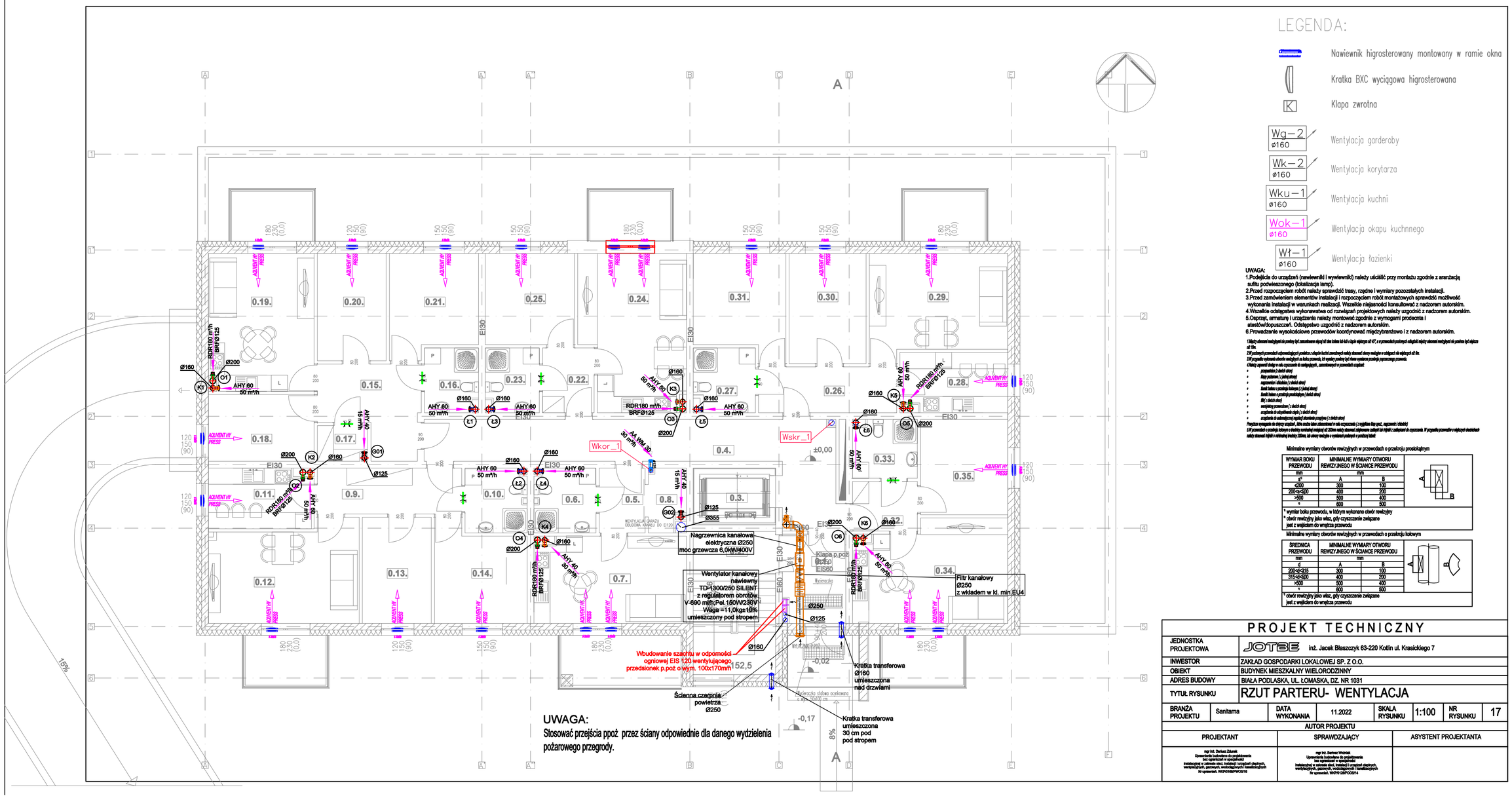

LEGENDA:

- Nawiewnik higrosterowany montowany w ramie okna
- Kratka BXC wyciągowa higrosterowana
- K — Klapa zwrotna
- Wg–2 ø160 — Wentylacja garderoby
- Wk–2 ø160 — Wentylacja korytarza
- Wku–1 ø160 — Wentylacja kuchni
- Wok–1 ø160 — Wentylacja okapu kuchnnego
- Wł–1 ø160 — Wentylacja łazienki

UWAGA:

1.Podejścia do urządzeń (nawiewniki i wywiewniki) należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu podwieszonego (lokalizacja lamp).
2.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3.Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4.Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5.Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6.Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

1.Wloty otworów nawiewnych na powłoce (od czasownika wlecieć) od dna belek lub kół o kącie większym od 45°, a w przeciwnych przypadkach odległość między otworami nawiewnymi nie powinna być większa od 3m.
2.W pomieszczeniach przeznaczonych odprowadzających powietrze z okapów kuchni zewnętrznych należy stosować otwory nawiewne w odległości nie większej od 1m.
3.W przypadku wykonania otworów nawiewnych na belce stropowej, ich wymiary powinny być dobrane uwzględniając przebieg poprowadzonego przewodu.
4.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących elementów w pomieszczeniach wilgotnych:
- przepustów (z dwóch stron)
- klapy zwrotnej (z jednej strony)
- nagrzewnicy (dwukrotny) (z dwóch stron)
- filtrów kaset w przestrzeni międzystropowej (z jednej strony)
- filtrów kaset w przestrzeni przedsufitowej (z dwóch stron)
- filtr (z dwóch stron)
- wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
- urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia powietrza (z dwóch stron)

Powyższe wymagania nie dotyczą urządzeń, które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., wymagających 1 otworu)
5.W przewodach o przekroju kołowym w budynku mieszkalnej należy stosować otwory rewizyjne o średnicy nie mniejszej niż średnica przewodu. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować otwory o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory owalne o wymiarach porównywalnych z podanymi tabelą

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
a*	A	B
<200	300	100
200<a<500	400	200
>500	500	400
a	600	500

* wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
** otwór rewizyjny jako wlaz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
d	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
d	600	500

** otwór rewizyjny jako wlaz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

PROJEKT TECHNICZNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7
INWESTOR	ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ SP. Z O.O.
OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ADRES BUDOWY	BIAŁA PODLASKA, UL. ŁOMASKA, DZ. NR 1031
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU- WENTYLACJA

BRANŻA PROJEKTU	Sanitarna	DATA WYKONANIA	11.2022	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU	17

AUTOR PROJEKTU

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY	ASYSTENT PROJEKTANTA
mgr inż. Dariusz Zdanek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień, WKP/0168/PWOS/18	mgr inż. Dariusz Wołoski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień, WKP/0168/PWOS/14	