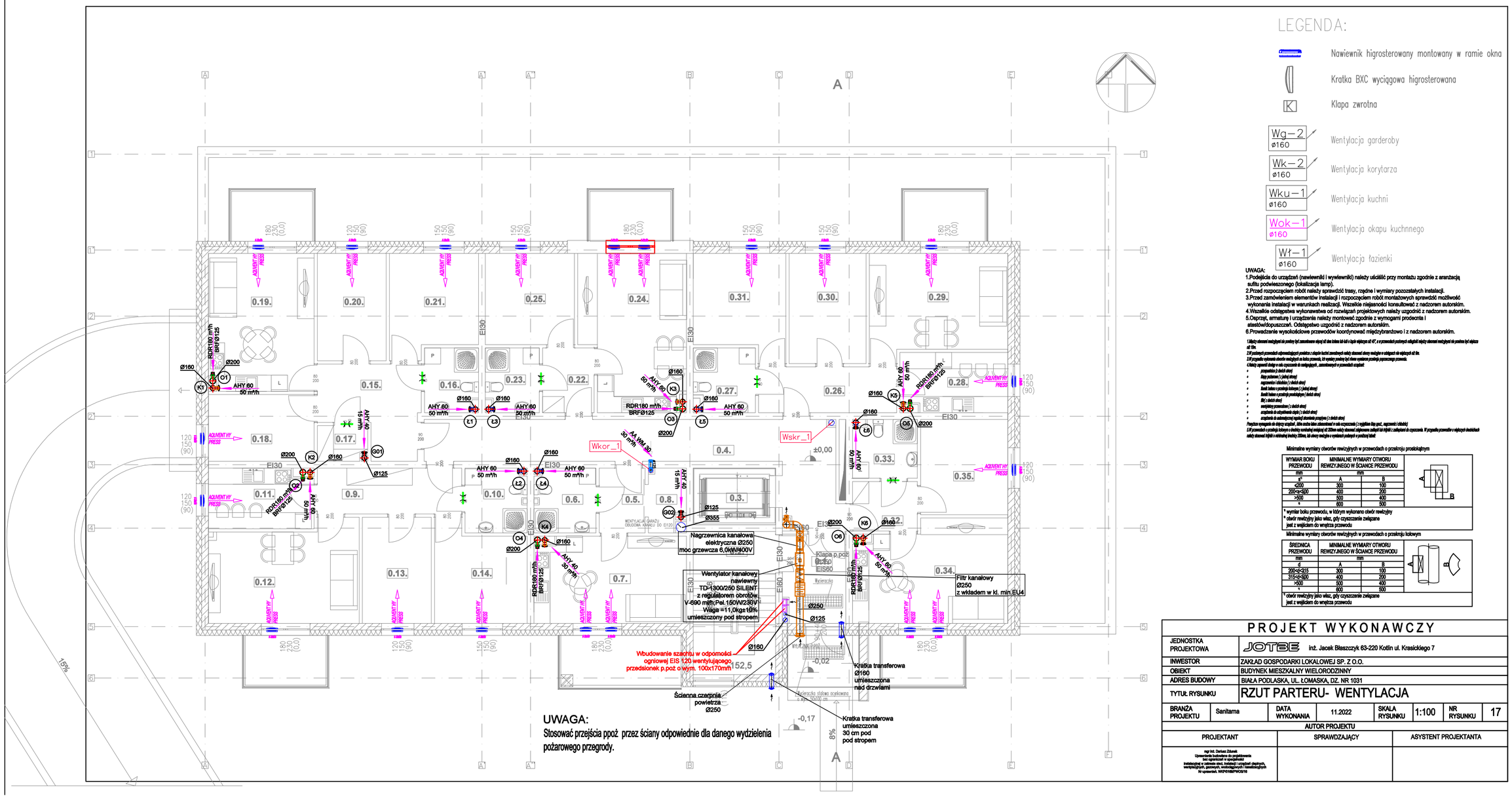

LEGENDA:

- 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 wentylacyjnych na powierzchni (pod zamontowanym wlotem) nie mogą być mniejsze niż 1/2 dna kratowo lub kół o kącie wlotowym nie mniejszym niż 45°, a w przewodach pionowych odległość między otworami wentylacyjnymi nie powinna być większa niż 30m.
2.W pomieszczeniach przeznaczonych wyłącznie do przebywania ludzi (mieszkalnych należy stosować otwory wentylacyjne w odległości nie większej niż 30 cm.
3.W przypadku wykonania otworów wentylacyjnych na kratkach przewodu, ich wymiary powinny być dobrane uwzględniając powierzchnię użytecznego przekroju.
4.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących pomieszczeń wyposażonych w przewody wentylacji
- pomieszczenia (z dwóch stron)
- klatki przelotowe (1 jednej strony)
- wyposażenie 3 dwóch stron (2 z dwóch stron)
- Bloków kuchenni w przestrzeni technicznej (1 jednej strony)
- Bloków kuchenni w przestrzeni przedsionkowym (1 dwóch stron)
- Bhp (1 z dwóch stron)
- wentylatory przemysłowe (1 z dwóch stron)
- urządzenia do uzdatniania powietrza (1 z dwóch stron)
- urządzenia do zautomatyzowanej regulacji strumienia powietrza (1 z dwóch stron)

Powyższe wymagania nie dotyczą wentylacji, która została także zaprojektowana w celu oczyszczania (1 wyjątkiem klap ppoż, wyposażonych i obsługę).
5.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy wentylacji większej niż 315mm należy stosować zaślepki do higieny i zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować higienę o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach pozwalających na przeżycie kabel.

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
*	600	500

* wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
** otwór rewizyjny jako właz, 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
*	600	500

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

PROJEKT WYKONAWCZY

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		