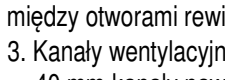
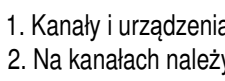

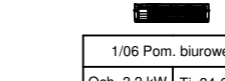

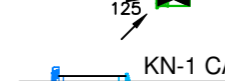




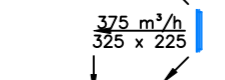
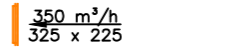



LEGENDA:



Nawiewnik sufitowy wirowy ze skrynką rozprężną

Kratka wywiewna jednorzędowa z przepustnicą regulacyjną

Kratka nawiewna dwurzędowa z przepustnicą regulacyjną

Zawór wentylacyjny wywiewny

Wentylator kanałowy

Tłumik elastyczny okrągły

Tłumik okrągły

Drzwiowa kratka transferowa

Przepustnica okrągła/ prostokątna

Zawór wentylacyjny ppoż. EIS120

Nawiewnik ścienny higrosterowany wentylacji hybrydowej

Przewody instalacji freonowej

Przewody skroplin

Klimatyzator ścienny

Numer/Nazwa pomieszczenia

Zyski ciepła pom./Temperatura latem

- UWAGI:
1. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.

2. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż 2 kolana lub luki o kącie większym niż 45° a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.

3. Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:

-40 mm-kanały nawiewne wewnątrz budynku

-80 mm-kanały czerpne do centrali wentylacyjnej.

4. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie max. 3m

5. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.

6. Wszystkie klimatyzatory wyposażać w pompy skroplin.

7. Skropliny odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego poprzez zasyfonowanie z blokadą zapachową zgodnie z projektem wod-kan.

8. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

9. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (architektura, instalacje elektryczne itd).

10. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

11. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika.

12. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna).

13. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

14. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.

15. Prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.

16. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoili na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.

17. Przy wykonywaniu przebić rozkuwanie istniejących elementów żelbetowych konstrukcji oraz przecinanie istniejącego zbrojenia jest niedopuszczalne. W przypadku kolizji przebić z elementami konstrukcyjnymi należy przerwać roboty i wezwać projektanta dla ustalenia dalszego toku postępowania. Niedopuszczalny jest demontaż, przecinanie, przesuwanie elementów konstrukcyjnych takich jak np. zabezpieczenia budynku przed szkodami górnictwymi.

Jednostka projektowa: AMG An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@ae-ag.com.pl www.ae-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 331 71 69	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanego w Wilkowicach, przy ul. Parkowej, na działce nr 3301/9 Adres: Wilkowice, ul. Parkowa jedn. ewid.: 240210_2 Wilkowice, obręb: 0007 Wilkowice, dz. nr: 3301/9 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice Tytuł rysunku: Rzut dachu - instalacja wentylacji i klimatyzacji	Projektant: mgr inż. Mirosław Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09 Sprawdzający: mgr inż. Lidia Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13 Opracowanie: mgr inż. Dorota Masztaliak	Numer projektu: AAG/17/0004 Data: czerwiec 2017 Branża: sanitarna Skala rysunku: 1:50 Numer rysunku: iwe-04
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			