



LEGENDA:

120 m³/h
250
90 m³/h
115 x 425
90 m³/h
115 x 425
100 m³/h
200
0

Anemostat okrągły nawiewny/wywiewny ze skrzynką rozprężną
Kratka nawiewna z regulacją kąta nachylenia kierownic z przepustnicą regulacyjną
Kratka wywiewna z przepustnicą regulacyjną
Zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny
Wentylator kanałowy
Tłumik prostokątny

Drzwiowa kratka transferowa
Przepustnica okrągła/prostokątna
Kłapa ppoz. EIS120
Przewody instalacji freonowej
Przewody instalacji odprowadzenia skroplin
Klimatyzator ścienny
Jednostka zewnętrzna klimatyzacji

22 POM. BIUROWE	
Vn=90 m³/h	N1
Vw=90 m³/h	W1

Numer/Nazwa pomieszczenia
Strumień powietrza/Układ

- UWAGI:
- Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
 - Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanału. Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż 2 kolana lub łuki o kącie większym niż 45° a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
 - Kanały wentylacyjne należy izolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
-40 mm-kanały nawiewne wewnątrz budynku
-80 mm-kanały na poddaszu oraz czerpne do centrali wentylacyjnej.
 - Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie max. 3m
 - Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
 - Wszystkie klimatyzatory wyposażyć w pompy skroplin.
 - Skropliny odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego poprzez zasysionowanie z blokadą zapachową zgodnie z projektem wod-kan.
 - Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poz. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
 - Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (architektura, instalacje elektryczne itd).
 - Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika.
 - Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna).
 - Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
 - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
 - Prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
 - 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. 1 Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli 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.
 - Przy wykonywaniu przebić rozkuwanie elementów żelbetonowych konstrukcji oraz przecinanie 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.

AG An Arch Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@an-ag.com.pl www.an-ag.com.pl tel. 32/334 16 17 fax. 32/334 71 69	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9 Adres: Łodygowice, ul. Żywiecka jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice	Projektant: mgr inż. Mirosław Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr. SLK2775PWCS09 Sprzedażca: mgr inż. Lidia Wyderka Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr. SLK4943POOS13 Opracowanie: inż. Anna Robek	Numer projektu: AAG_17_0014 Data: październik 2017 Skala: sanitarna Skala rysunku: 1:50 Numer rysunku: IWE-03
Rzut poddasza - instalacja wentylacji i klimatyzacji			
Wszystkie niezgodności i niedociągnięcia pisemnie uzgodnić z projektantem, wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			