



**LEGENDA:**

Anemostat okrągły nawiewny/wyiewny ze skrzynką rozprężną

Kratka nawiewna z regulacją kąta nachylenia kierownic z przepustnicą regulacyjną

Kratka wyiewna z przepustnicą regulacyjną

Zawór wentylacyjny nawiewny/wyiewny

Wentylator kanałowy

Tłumik prostokątny

Drzwiowa kratka transferowa

Przepustnica okrągła/prostokątna

Kłapa ppoż. 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 zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:  
-40 mm-kanały nawiewne wewnątrz budynku  
-80 mm-kanały na poddaszu oraz czerpnie do centrali wentylacyjnej.
- Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie max. 3m
- Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
- Wszystkie klimatyzatory wyposażać w pompy skroplin.
- Skropliny odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego poprzez zasysanie 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.poż. 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 myśli 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 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 przebieć rozkuwanie elementów żelbetonowych konstrukcji oraz przecinanie zbrojenia jest niedopuszczalne. W przypadku kolizji przebieć 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.

<div><div></div><div><b>AAG</b> An Arch Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@an-arch.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 531 16 17 fax. 32/ 334 71 69</div></div>	<div><div>Nazwa inwestycji</div><div>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</div><div>Adres</div><div>Łodygowice, ul. Żywiecka</div><div>Adres inwestycji</div><div>Łodygowice, ul. Żywiecka, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr. 6531/9</div><div>Adres wykonawcy</div><div>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice</div></div>	<div><div>Projektant</div><div>mgr inż. Mirosław Wyderka</div><div>Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK2776PWC009</div><div>Adres</div><div>Łodygowice, ul. Żywiecka</div><div>Adres inwestycji</div><div>Łodygowice, ul. Żywiecka, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr. 6531/9</div><div>Adres wykonawcy</div><div>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice</div></div>	<div><div>Numer projektu</div><div>AAG_17_0014</div><div>Data</div><div>październik 2017</div><div>Wzrost</div><div>sanitarna</div><div>Skala rysunku</div><div>1:50</div><div>Numer rysunku</div><div>IWE-01</div></div>
---	---	--	---

Wszelkie niezgodności i niedłaskości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A2+2