



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKOWA [m²]	WYS. POM. [m]	KUBATURA [m³]
NR1.1	Hol i komunikacja	Gres	27.67	3.30	91.31
NR1.2	Biuro	Panele PCV	19.02	2.75	52.31
NR1.3	Archiwum	Panele PCV	11.45	2.75	31.49
NR1.4	Sala ślubów	Panele PCV	34.15	3.5	119.53
NR1.5	Kuchnia	Gres	14.15	2.75	38.91
NR1.6	Sala sesyjna	Panele PCV	129.59	4	518.36
NR1.7	Biuro rady	Panele PCV	26.55	2.75	73.01
NR1.8	Toaleta damska	Gres	6.91	2.5	17.28
NR1.9	Toaleta męska	Gres	11.05	2.5	27.63
NR1.10	Toaleta dla osób niepełnosprawnych	Gres	4.85	2.5	12.13
NR1.11	Komunikacja	Gres	8.53	2.5	21.33
NR1.12	Komunikacja	Gres	57.73	3	173.19
NR1.13	Archiwum	Gres	5.72	3	17.16
SUMA POW.UŻYTKOWEJ			357.37 [m²]		
KUBATURA			1185.31 [m³]		
SUMA POW.UŻYTKOWEJ			357.37 [m²]		
SUMA KUBATUR			1185.31 [m³]		

\* przyjęte grubości tynku wewn. równe (1.5) [cm]

**LEGENDA:**

- Wentylacja mechaniczna - linia wyrzutowa
- Wentylacja mechaniczna - linia czerpna
- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Anemostat nawiewny
- Anemostat wywiewny
- Transfer powietrza - podcięcie/kratka w drzwiach
- 50 m³/h Nominalny strumień powietrza wentylacyjnego

- UWAGA:**
- Przewody wentylacji mechanicznej należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.
  - Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyposażać w przepustnicę regulacyjną oraz wyścielici materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe.
  - Kanały wentylacji mechanicznej należy zaizolować ( $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ ):
    - a) izolacją termiczną i przeciwwoszeniową, np. Armaflex firmy Armacell - dla kanałów czerpnych, wyrzutowych i nawiewnych
    - b) izolacją z wełny mineralnej - dla kanałów wywiewnych
  - Urządzenie wentylacyjne pracujące zgodnie z opisem technicznym
  - Należy wykonać odprowadzenie kondensatu z centrali wentylacyjnej do kanalizacji sanitarnej.
  - Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskorozprężną.
  - Kolor czerpni/wyrzutni/nawiewników/wywiewników zgodnie z kolorami RAL zaaproponowanymi przez architekta

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ UL. POZNAŃSKA 14, 63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ				
OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY NOWE MIASTO NAD WARTĄ				
ADRES BUDOWY	63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, UL. POZNAŃSKA 14 , DZ.NR 63/1				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU – Instalacja wentylacji mechanicznej				
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	PODPISY	NR RYSUNKU 7
PROJEKTANT	mgr inż. MARGIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych upr.nr WKP-0250/P005/05			PODPIS	DATA WYKONANIA 10.2021
				SKALA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RYSZARD NIESTRAWSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewid. UAN-8386/87/87 i UAN-8386/40/90			PODPIS	1:100
OPACOWUJĄCY	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	