

Zestawienie pomieszczeń - segment C - parter					
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Pow. (m²)	Wys. pom.(m)	Podłoga	Sufit
C.01	kom. dostaw	3.80	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.02	kom. na odpady	6.50	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.03	komunikacja	38.30	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.04	obróbka jaj	3.80	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.05	pralnia	3.80	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.06	magazyn suchych	10.00	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.07	magazyn warzyw	11.80	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.08	obróbka warzyw	10.30	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.09	chłodnia	12.40	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.010	kierownik stołówki	12.20	3.30	wykładz. obiekt.	tylny cem.-wap.+gips
C.011	kom. porządkowe	2.40	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.012	kom. socjalne	12.20	3.30	wykładz. obiektowa	tylny cem.-wap.
C.013	łazienka	7.90	3.30	pl.gres	tylny cem.-wap.
C.014	kuchnia główna	89.10	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.015	zmywalnia naczyń	19.40	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.016	magazyn naczyń	7.00	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.017	jadalnia	121.30	3.30	pl. gres	tylny cem.-wap.
C.018	magazyn	1.80	3.30	pl.gres	tylny cem.-wap.
C.019	komunikacja	95.20	3.30	parkiet	tylny cem.-wap.
C.020	klatka schodowa	17.00	3.30	pl. gres	-
C.021	łazienka	10.50	3.30	pl. ceram. czarna	tylny cem.-wap.
C.022	łazienka	10.30	3.30	pl. ceram. czarna	tylny cem.-wap.
C.023	pracownia	52.90	3.30	parkiet	tylny cem.-wap.
C.024	pracownia	53.80	3.30	parkiet	tylny cem.-wap.
C.025	gabinet z-ca dyrektora	17.50	3.30	wykładz. materiał.	tylny cem.-wap.
C.026	gabinet z-ca dyrektora	10.30	3.30	wykładz. materiał.	tylny cem.-wap.
C.027	WC personelu	3.00	2.50	pl. ceram. czarna	-
C.028	kom. porządkowe	4.20	2.50	pl. ceram. czarna	-
C.029	pokój nauczycieli	16.40	3.30	wykładz. materiał.	tylny cem.-wap.
C.030	aula	74.20	3.30	parkiet	tylny cem.-wap.
RAZEM		738.70			

pomieszczenie objęte przebudową

#### UWAGA:

- 1.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
- 2.Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
- 3.Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
- 4.Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwa uzgodnić z nadzorem autorskim.
- 5.Przy wymiarowaniu otworów na kanały w ścianach oraz w powierzchni dachu uwzględniono izolację kanałów wentylacyjnych.
- 6.Do czyszczenia instalacji można wykorzystać także miejsca montażu krętek wentylacyjnych oraz miejsca występowania kanałów typu FLEX które mogą być demontowane.
- 7.Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

- 1.Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
- 2.W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
- 3.W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzecznego przewodu.
- 4.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących, zamontowanych w przewodach urządzeń:
  - przepustnice (z dwóch stron)
  - kłapy pożarowe (z jednej strony)
  - nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
  - tłumiki hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
  - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)
  - filtr(z dwóch stron)
  - wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
  - urządzenia do odyskiania ciepła (z dwóch stron)
  - urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)
- 5.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnicach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

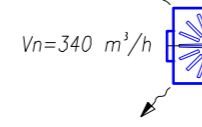
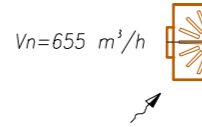


Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym		
ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
d	A	B
200<d<315	300	100
315<d<500	400	200
>500	500	400
»	600	500

»otwór rewizyjny jako wąż, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

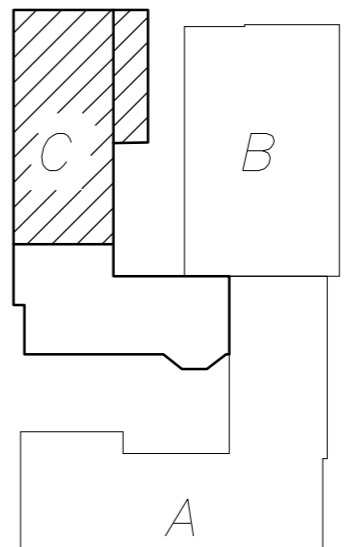
Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym		
WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
s <sup>1)</sup>	A	B
<200	300	100
200<s<500	400	200
>500	500	400
»	600	500

»wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny  
»otwór rewizyjny jako wąż, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

#### LEGENDA:

- 400x200 – kanał nawiewny danej instalacji wentylacji mechanicznej
- 400x200 – kanał wywiewny danej instalacji wentylacji mechanicznej
- 
 – element nawiewny danej instalacji wentylacji mechanicznej usytuowany w płaszczyźnie sufitu podwieszanego
- 
 – element wywiewny danej instalacji wentylacji mechanicznej usytuowany w płaszczyźnie sufitu podwieszanego
- 
 – kratka kontaktowa lub podcięcie w dolnej części drzwi min. 220cm<sup>2</sup> (dobór na 1m/s)
- 
 – nawiewnik okienny higrosterowany

SCHEMAT PRZYZIEMIĄ-lokalizacja wskazanego wycinka budynku



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jagińska Wiktoria 50, 98-350 Biała		Projektant: mgr inż. Łukasz Janowski spec. instalacje sanitarne	OPracował: mgr inż. Maciej Małogot	LO00283POSCC LO015823108
PROJEKT WYKONAWCZY		Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIECZNA		nr rysunku: S-1
Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIEM ORAZ ROZBUDOWA PRZEBUDOWA ZAPLECZA DIETETYCZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WNEWĘTRZNA, PARKING, OBIĘTOWE TERENY, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WNEWĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ		data: 12.2017r		skala: 1:50
Lokalizacja: 05-500 Nowa Wieczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/85, 34/1, 31/83, 31/54, 31/57, 31/38, 34/3, 31/7, 31/40, obręb 0021 Nowa Wieczna, jedn. ewid. 141803, 2 Lesznowola.		Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Główna 60, 05-506 Lesznowola		
Tytuł rys.: RZUT PARTERU		BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE - wentylacja mechaniczna		