Nr.	Nazwa pom.	podłoga	m2	Hpom.	sufit
0.1	komunikacja	pf.gres.	58.8	3.0	pf.g–k
0.2	szatnia widzów	pf.gres	6.6	3.0	pf.g–k
0.3	wc damskie	pf.gres	3.7	2.5	pf.g–k
0.4	wc niepełnosprawnych	pf.gres.	5.5	2.5	pf.g–k
0.5	wc męskie	pf.gres	6.7	2.5	pf.g–k
0.6	pom.porządkowe	pf.gres	1.5	2.5	pf.g–k
0.7	szatnia	pf.gres	18.2	3.0	pf.g–k
0.8	natryski	pf.gres	17.7	3.0	pf.g–k
0.9	szatnia	pf.gres.	21.2	3.0	pf.g–k
0.10	natryski	pf.gres	14.0	3.0	pf.g–k
0.11	kotłownia	pf.gres	22.0	3.4	pf.g–k
0.12	pom.trenera	pf.gres	13.1	2.5	pf.g–k
0.13	łazienka trenera	pf.gres	5.3	2.5	pf.g–k
0.14	magazyn	pf.gres	33.2	2.5	pf.g–k
0.15	sala	pf.gres	314.3	7.15–7.86	pf.miner.
		RAZEM:	541.8		

UWAGA:
1.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozozstałych 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. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
5.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)
- klapy pozarowe (z jednej strony)
- nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
- tłumik 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 odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)

Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń , które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)
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 średnichach 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

[1] otwór rewizyjny jako właz, 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	
[1]	A	B
≤200	300	100
200<s≤500	400	200
>500	500	400
»	600	500

[1] wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
[2] otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

RZUT PARTERU

LEGENDA:
- Kratka wentylacyjna w drzwiach
- Nawietrzak okienny typu AMO
- Nawietrzak okienny typu EMM

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż. Roman Gołański spec.instalacje sanitarne		upr.nr OPL/0605/POOS/10 OPL/IS/0093/1
	Opracował:	mgr inż.Maciej Magot		
	Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Kościelny spec.instalacje sanitarne		upr.nr OPL/0546/POOS/10 LODYS/0009/15

część: -	PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku: S-1
	Temat:	PROJEKT BUDOWY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM, KOTŁOWNIĄ I SILOSEM NA PELET PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHARŁUPI WIELKIEJ	
	Lokalizacja:	Charłupia Wielka, gm. Wróblew, dz. nr ewid. 357	
	Inwestor:	Gmina Wróblew, 98-285 Wróblew	
data: 07.2015r	Tytuł rys.:	RZUT PRZYZIEMIA	skala: 1:50
	BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE Instalacja wentylacji mechanicznej sali gimnastycznej oraz zaplecza socjalno-sanitarnego		