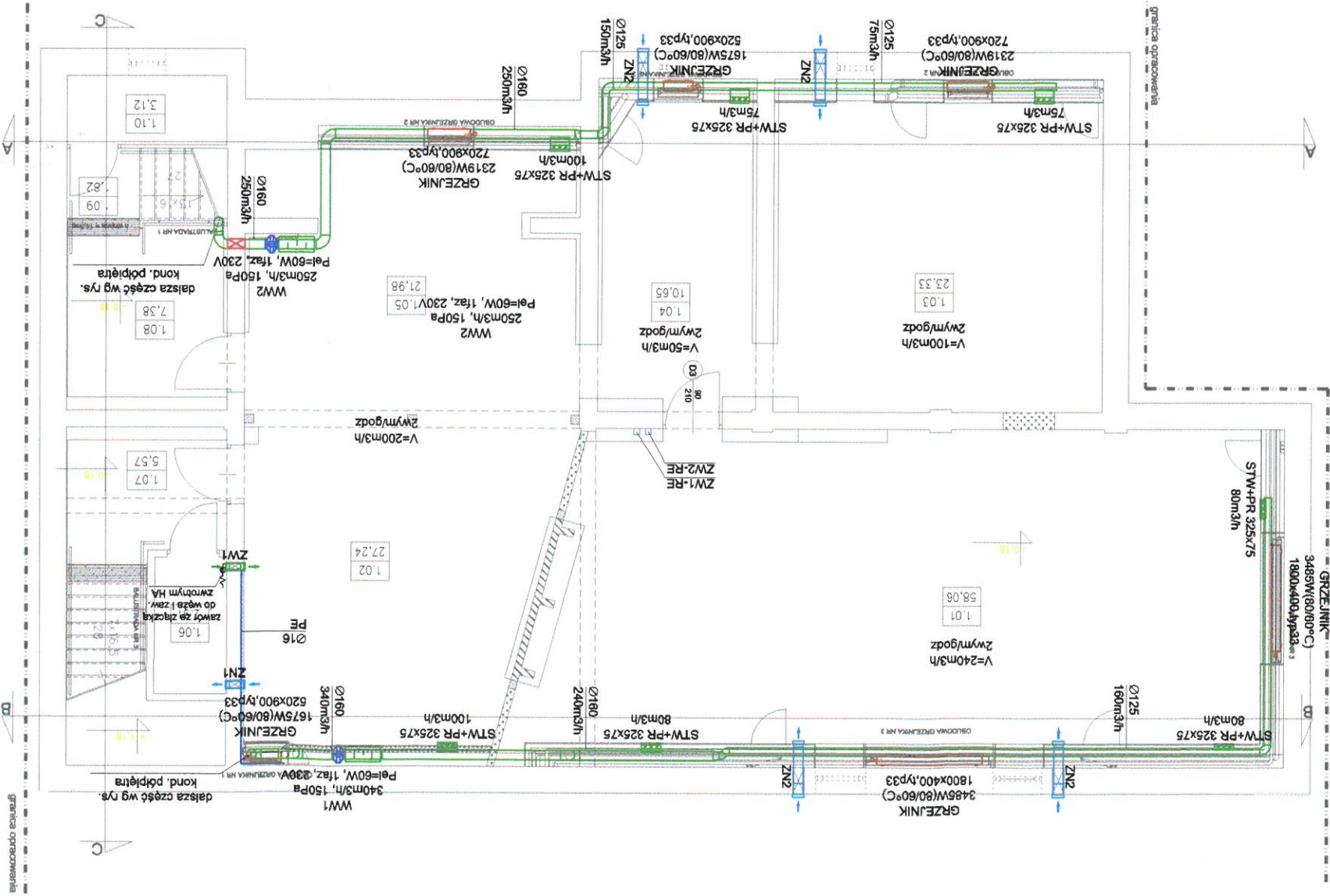


BILANS POWIERZCHNI		
SKŁOŁA PODSTAWOWA NR 76	POW.	POW.
NACZYNA POMIAROWE		
WYKONANIE		
1.01	SKŁOŁA WIEŻY	58.06
1.02	KORYTARZ UCZNIÓW	27.24
1.03	SAŁA UCZNIÓW	23.30
1.04	SAŁA UCZNIÓW 2	10.65
1.05	SAŁA UCZNIÓW 3	21.98
1.06	RAZEM STRONA SZATNI	141.28
1.08	SCHOWEK	2.81
1.07	WIEJSCIE DO SZATNI	6.30
1.09	WIEJSCIE DO SZATNI 2	7.38
1.09	GRZEJNIK	1.82
1.10	GRZEJNIK	3.12
OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		162.06



- ZN1 - zespół wentylacyjny nawiewu do pom. szatni:  
- kratka wentylacyjna Ø125 - 2szt.  
- kanał wentylacyjny typu SPIRO - 0,3m
- ZN2 - zespół wentylacyjny nawiewu do pom. szatni:  
- samonastawny zawór swieżego powietrza Ø160 (w komplecie dostawy:  
czepnia powłokowa, kanał połączeniowy Ø160, zawór nawiewny) - 4kpl.
- ZMW1 - zespół wentylacyjny wyciągu z pom. szatni:  
- wentylator kanałowy Ø160, 340m3/h, 150Pa - 1szt.  
- kanał wentylacyjny typu SPIRO Ø125 - ok. 15m  
- kanał wentylacyjny typu SPIRO Ø160 - ok. 8m
- ZMW2 - zespół wentylacyjny wyciągu z pom. szatni:  
- wentylator kanałowy Ø160, 340m3/h, 150Pa - 1szt.  
- kanał wentylacyjny typu SPIRO Ø125 - ok. 8m  
- kanał wentylacyjny typu SPIRO Ø160 - ok. 13m
- Grzejniki:  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=3485W (80/60°C)  
o wymiarach 1800x400x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=2319W (80/60°C)  
o wymiarach 1675x400x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=1675W (80/60°C)  
o wymiarach 1200x600x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą
- Grzejniki:  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=3485W (80/60°C)  
o wymiarach 1800x400x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=2319W (80/60°C)  
o wymiarach 1675x400x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą  
- Grzejnik płytowy z zasileniem dolnym mocy Qgrz=1675W (80/60°C)  
o wymiarach 1200x600x166mm (szer. x wys. x grub.) ze zintegrowanym zaworem termostatycznym i głowicą

UWAGI:  
1. Pomieszczeniach z wentylacją wyciągową mechaniczną należy zlikwidować/zasłonić istniejące układy wentylacji grawitacyjnej.  
2. Stosować kanały stalowe ocynkowane o grubości zgodnej z PN zależnie od przekroju poprzecznego kanału.  
3. Jako kanały okrągłe stosować kanały wentylacyjne typu SPIRO z uszczelniającą gumową o połączeniach wstecznych.  
4. Kanały montować za pomocą typowych zawiesz typu L i Z1 R.  
5. Stosować zawieszki z podkładkami amortyzującymi.  
6. Kanały wentylacyjne oraz kratki wyciągowe, które nie będą zabudowywane należy pomalować na kolor RAL wg wytycznych Inwestora nie białe wykonawsza.  
7. W pom. młak. poziom hałasu nie może przekazywać 45dB.  
8. Grzejniki montować do grzejników budowlanych na zawieszkach dostarczanych wraz z grzejnikami wg wytycznych montażowych producenta.  
9. Stosować płytki grzejniki stalowe ocynkowane.  
10. Grzejniki winny być wyposażone we wkłady zaworowe oraz kątowe zawory oddające podgrzany powietrze z grzejnikiem.  
11. Instalacje ogrzewania prowadzić ze spadkiem min. 0,5% w kierunku źródła ciepła.  
12. Na instalacji ogrzewania w najwyższych punktach instalacji zamontować zawory zawory odpowietrzające, natomiast w najniższych punktach należy stosować zawory spuszące.  
13. W miejscach ogólnodostępnych na grzejnikach należy stosować głowice spuszące.  
14. Po wykonaniu instalacji oraz pozostawieniu instalacji należy podjąć regulację hydrauliczną w celu zrównoważenia przepływów dla optymalnej pracy instalacji.

Nazwa projektu		PRZEBUDOWA SZATNI UCZNIOWSKIEJ		PRZEBUDOWA SZATNI UCZNIOWSKIEJ		GDANSK 80-371, UL. JAGIELLOŃSKA 14		Temat		PRZEBUDOWA SZATNI UCZNIOWSKIEJ		SZKOŁA PODSTAWOWA NR 76		GDANSK 80-371, UL. JAGIELLOŃSKA 14		Nazwa rysunku		RZUT PIWNIC - INSTALACJE SANITARNE		mgr inż. Paweł Lesman		mgr inż. Marcin Surwiłow		POM/0016/POOS/05		POM/0056/POOS/10		Sprawdził		mgr inż. Marcin Surwiłow		Data		marzec 2014		Skala		1:100		Nr rys.		IS-01	
----------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------	--	------------------------------------	--	-------	--	--------------------------------	--	-------------------------	--	------------------------------------	--	---------------	--	------------------------------------	--	-----------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	------------------	--	-----------	--	--------------------------	--	------	--	-------------	--	-------	--	-------	--	---------	--	-------	--