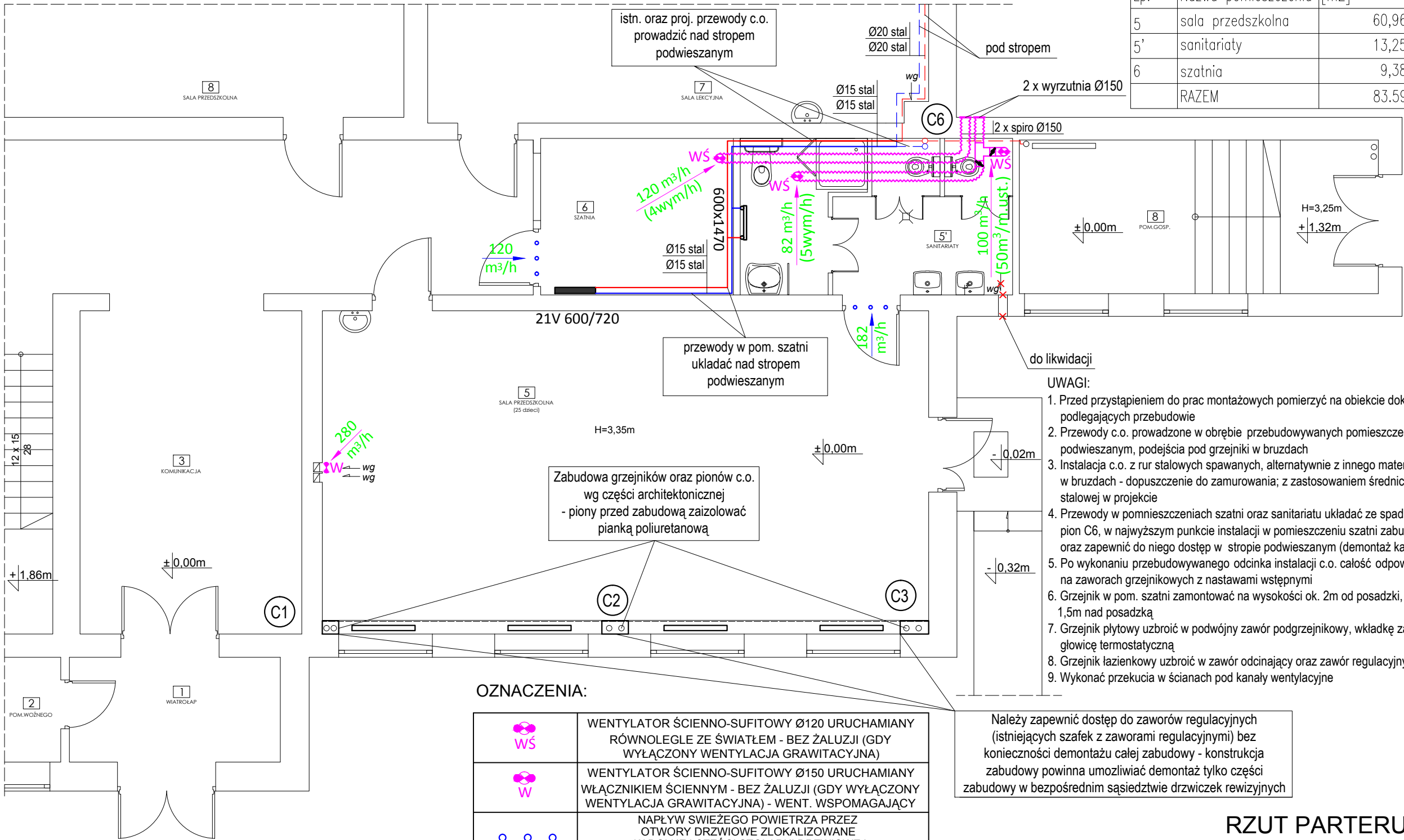


Temp. w poszcz. pomieszczeniach			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]	temp. [°C]
5	sala przedszkolna	60,96	+20
5'	sanitariaty	13,25	+20
6	szatnia	9,38	+200
	RAZEM	83.59	



- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do prac montażowych pomierzyć na obiekcie dokładne średnice istniejących instalacji podlegających przebudowie
  2. Przewody c.o. prowadzone w obrębie przebudowywanych pomieszczenia układać w przestrzeni nad stropem podwieszanym, podejścia pod grzejniki w bruzdach
  3. Instalacja c.o. z rur stalowych spawanych, alternatywnie z innego materiału dopuszczalnego do układania w bruzdach - dopuszczenie do zamurowania; z zastosowaniem średnicy równoważnej do średnicy rury stalowej w projekcie
  4. Przewody w pomieszczeniach szatni oraz sanitariatu układać ze spadkiem w kierunku podejścia pod pion C6, w najwyższym punkcie instalacji w pomieszczeniu szatni zabudować odpowietrznik automatyczny oraz zapewnić do niego dostęp w stropie podwieszanym (demontaż kasetonu)
  5. Po wykonaniu przebudowywanego odcinka instalacji c.o. całość odpowietrzyć, przepłukać oraz wyregulować na zaworach grzejnikowych z nastawami wstępnymi
  6. Grzejnik w pom. szatni zamontować na wysokości ok. 2m od posadzki, w pom. sanitariatu na wysokości 1,5m nad posadzką
  7. Grzejnik płytowy uzbroić w podwójny zawór podgrzejnikowy, wkładkę zaworową z nastawą wstępną oraz głowicę termostatyczną
  8. Grzejnik łazienkowy uzbroić w zawór odcinający oraz zawór regulacyjny kątowy oraz głowicę termostatyczną
  9. Wykonać przekucia w ścianach pod kanały wentylacyjne

Należy zapewnić dostęp do zaworów regulacyjnych (istniejących szafek z zaworami regulacyjnymi) bez konieczności demontażu całej zabudowy - konstrukcja zabudowy powinna umożliwiać demontaż tylko części zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie drzwiczek rewizyjnych

OZNACZENIA:

WS	WENTYLATOR ŚCIENNO-SUFITOWY Ø120 URUCHAMIANY RÓWNOLEGLE ZE ŚWIĄTŁEM - BEZ ŻALUZJI (GDY WYŁĄCZONY WENTYLACJA GRAWITACYJNA)
W	WENTYLATOR ŚCIENNO-SUFITOWY Ø150 URUCHAMIANY WŁĄCZNIKIEM ŚCIENNYM - BEZ ŻALUZJI (GDY WYŁĄCZONY WENTYLACJA GRAWITACYJNA) - WENT. WSPOMAGAJĄCY
o o o	NAPŁYW ŚWIEŻEGO POWIETRZA PRZEZ OTWORY DRZWIOWE ZLOKALIZOWANE W DOLNEJ CZĘŚCI STOLARKI DRZWIOWEJ POWIERZCHNIA OTWORU min 20cm2 - INFILTRACJA
100 m³/h	IŁOŚĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO
100 m³/h	IŁOŚĆ POWIETRZA WYWIEWANEGO
KLAPKA	KLAPKA ZWROTNA Ø150
PRZEWÓD SPIRO	PRZEWÓD SPIRO Ø150
ISTNIEJĄCA INSTALACJA C.O.	ISTNIEJĄCA INSTALACJA C.O.
PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O.	PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O.
600x1470	PROJEKTOWANY GRZEJNIK TYPU DRABINKA
21V 600/720	PROJEKTOWANY GRZEJNIK PŁYTOWY Z ZASILENIEM DOLNYM

- IZOLACJA:
- Izolacja przewodów proj. oraz istn. zasilenie i powrót - pianka poli uretanowa
- Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:
1. Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm
  2. Przewody i armatura wg poz. 1 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów 1/2 wymagań z poz. 1
  3. Przewody ogrzewań centralnych (c.o.) wg poz. 1, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1
  4. Przewody wg poz. 1 ułożone w podłodze 6 mm

RZUT PARTERU  
POMIESZCZENIA PODLEGAJĄCE PRZEBUDOWIE  
SKALA 1:75

<b>Solid Studio</b> ARCHITEKTURA		Usługi Projektowe - Wojciech Podruchny pl. Dąbrowskiego 3 76-200 Słupsk NIP: 8392983093 tel. 605 276 021 podruchny@o2.pl www.solid.słupsk.pl	
e-mail: podruchny@o2.pl		www.solid.słupsk.pl	
OBIEKT: ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SŁONOWICACH NA PRZEDSZKOLE DZIAŁAJĄCE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ, DZ. NR 25/1		ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: Gminny Zespół Ekonomiczno - Administracyjno - Gospodarczy Szkół w Kobylnicy. 76-251 Kobylnica, ul. Główna 63			
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU - INSTALACJA GRZEWCZO-WENTYLACYJNA			
AUTOR: BR. SANITARNA:			
DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2015r.		SKALA: 1:75	NR RYS: S-1