



## LEGENDA

- instalacja ciepłej wody użytkowej
- instalacja wody zimnej
- kondylizacja sanitarna z PVC-u
- kondylizacja sanitarna z PVC-u prowadzona pod stropem
- przewody instalacji c.o. z rur miedzianych

0.11 +20 °C  
Φ: 3473 W  
Φwym: 3473 W  
projektowana temperatura wewnętrzna  
projektowana strata ciepła  
wymagane obciążenie cieplne

grzejnik płytowy zastąpił od dołu – projektowane

istniejące grzejniki do pozostawienia

nowy zawór termostatyczny

istniejący pion c.o. – zasilanie grzejników

instalacja wentylacyjna – wywiew

wentylator karłowaty wywiewny

nowietrzak okienny o max. wydajności 30 m³/h

krótka transferowa w drzwiach

strumień powietrza nawiewanego (m³/h)

strumień powietrza wywiewanego (m³/h)

kratność wynion

istniejąca wentylacja grawitacyjna

okap kuchenny

PRZEBUDOWA BUDYNKU "B" GIMNAZJUM NA  
POTRZEBY PRZEDSZKOLA

ul. Kownackiego 3, 55 - 120, OBORNIKI ŚLĄSKIE

działka nr 24 AM21

ALEKSANDER DUDEK 198/99/DUW

KAMIL SŁOWIKOWSKI

06.2015

data:

podpis:

RZUT PODDASZA

tytuł rysunku:

nr rys.

S4