



OBJAŚNIENIA:

- instalacja freonowa
- rury skroplin z PVC

jednostka projektowa:

smart

ul. Odrodzenia 5, 47–470 Wojnowice

branża:  
INSTALACJE SANITARNE

zamawiający:

Powiat Raciborski

Plac Stefana Okrzei 4  
47–400 Racibórz

projektanci:

mgr inż. Bartłomiej Michalaszek  
upr. nr MAP/0481/PBS/19

opracowanie: mgr inż. Mirosław Michalaszek

temat:

PROGRAM FUNKCJONALNO–UŻYTKOWY  
DLA ZADANIA "ZINTEGROWANY  
ROZWÓJ SZKOLNICTWA BRANŻOWEGO  
W POWIECIE RACIBORSKIM W  
KIERUNKU REGIONALNYCH  
INTELIŻENTNYCH SPECJALIZACJI –  
ZAKRES W ZESPÓLE SZKÓŁ  
EKONOMICZNYCH W RACIBORZU PRZY  
ULICY GIMNAZJALNEJ 3

ul. Gimnazjalna 3,  
47–400 Racibórz; dz. nr 3279/17

nazwa rysunku:

Rzut poddasza  
– instalacja klimatyzacji

data: VII 2025r.	skala: 1:100	nr rys.: IS.05	nr str.: 
---------------------	-----------------	-------------------	--------------