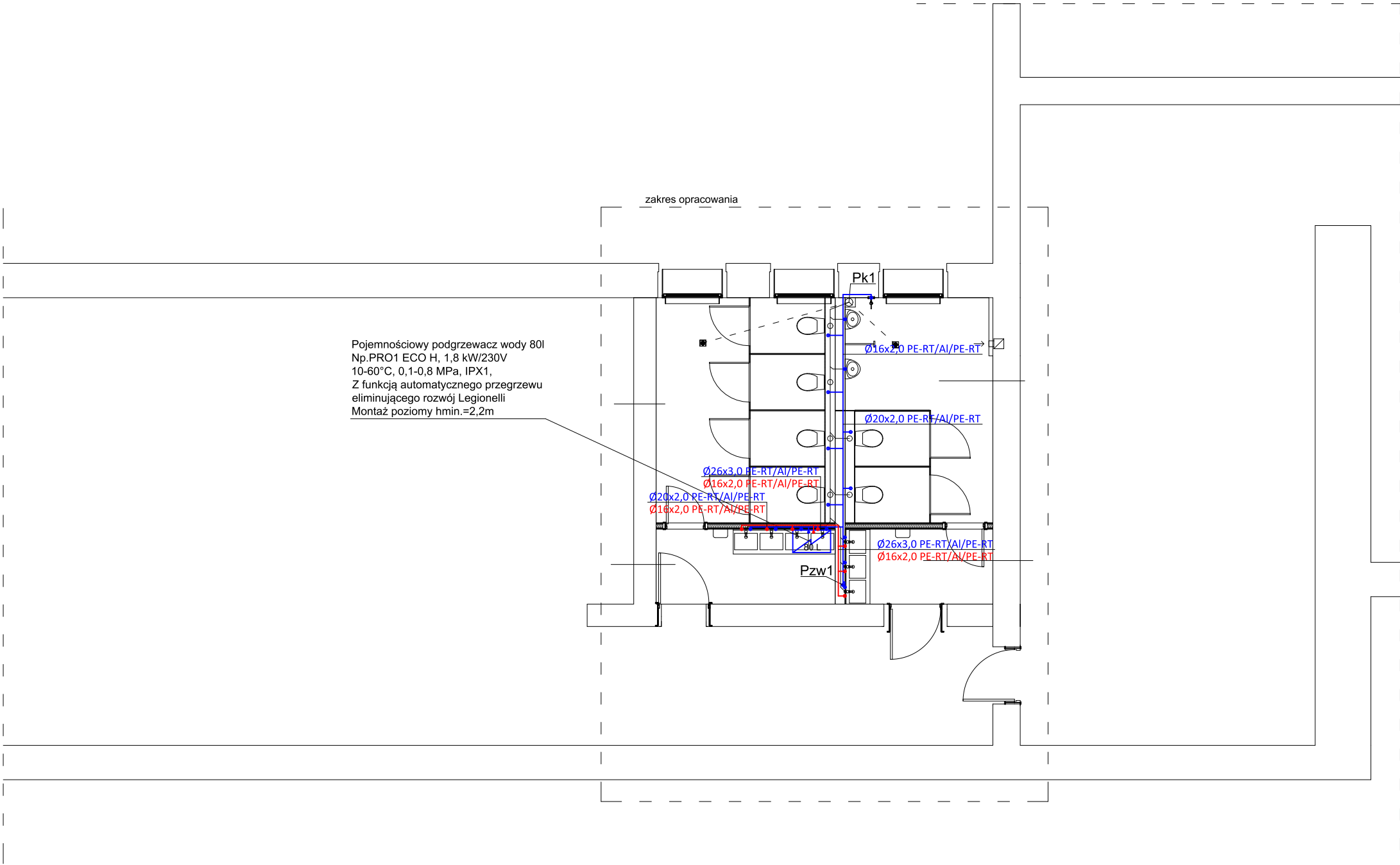




Ważne:

W trakcie robót rozbiórkowych należy odkryć wszystkie istniejące podłączenia i instalacje wodociągowe. W przypadku występowania podejść z instalacji likwidowanych należy zapewnić ich podłączenie do projektowanej instalacji wodociągowej.

## Instalacja zimnej i ciepłej wody

### Rzut II piętra

skala 1:100

UWAGI OGÓLNE:

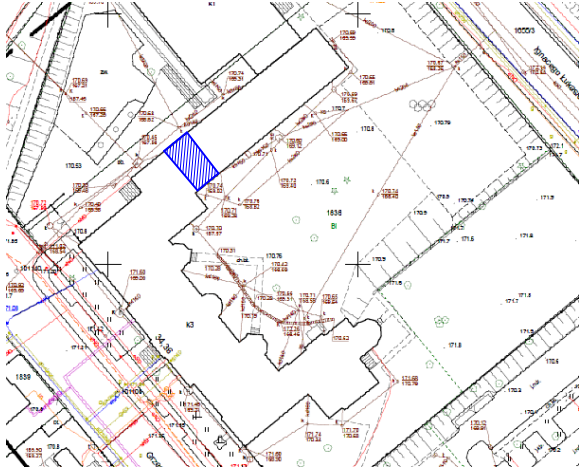
Pomiarów wszystkich elementów należy dokonywać z natury. Wszelkie nieścisłości i wątpliwości konsultować z projektantem.

Rysunki i część opisowa są dokumentacjami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nieujęte w opisie należy traktować jakby były ujęte w obu. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz odpowiednią dokładnością i starannością. Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe zgodnie z architekturą. Przejścia przez elementy konstrukcyjne zgodnie z projektami branżowymi.

Legenda:

- Instalacja wody zimnej, PE-RT/Al/PE-RT w brzdach/w posadzce/pod sufitem
- Instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/Al/PE-RT w brzdach/w posadzce/pod sufitem
- Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody użytkowej
- Zawór kulowy
- Podejście wodne-zawór kątowy 1/2"-3/8"/zawór czerpialny 1/2"
- Pzw1 Pion zimnej wody użytkowej

LOKALIZACJA:



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**TS PROJEKT**

Usługi projektowe i nadzór budowlany  
TS PROJEKT mgr inż.Tomasz Strzałka  
ul. Parkowa 2A, 47-208 Długomiłowice  
Tel.721 227 173 tsprojekt.upinb@gmail.com  
NIP: 749 195 83 76 REGON: 369940042

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przebudowa budynku szkoły w zakresie sanitariatów wraz z wykonaniem drenażu wokół ścian budynku

INWESTOR:

I Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza,  
Ul. Grzegorza Piramowicza 36,  
47-200 kędzierzyn-Koźle

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Grzegorza Piramowicza 36,  
47-200 kędzierzyn-Koźle

|                                                                     |                                                               |                        |                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| TEMAT RYSUNKU:<br>Inst. z.w. i c.w.-rzut II piętra                  | SKALA:<br>1:100                                               | NR RYSUNKU:<br>Is-08   | Inst. sanitarne |
| AUTOR:<br>mgr inż. Adam Gugała                                      | NR UPRAWNIEN:<br>OPL/2095/PWBS/22<br>Specjalność instalacyjna | PODPIS:                |                 |
| AUTOR:<br>mgr inż. Tomasz Strzałka                                  | NR UPRAWNIEN:<br>OPL/1833/PWOS/20<br>Specjalność instalacyjna | PODPIS:                |                 |
| RYSunEK CHRONIONY PRAWAMI AUTORSKIMI<br>NR LICENCJI: 180421AA50432H | STADIUM:<br>Projekt techniczny                                | DATA:<br>12.02.2025 r. |                 |