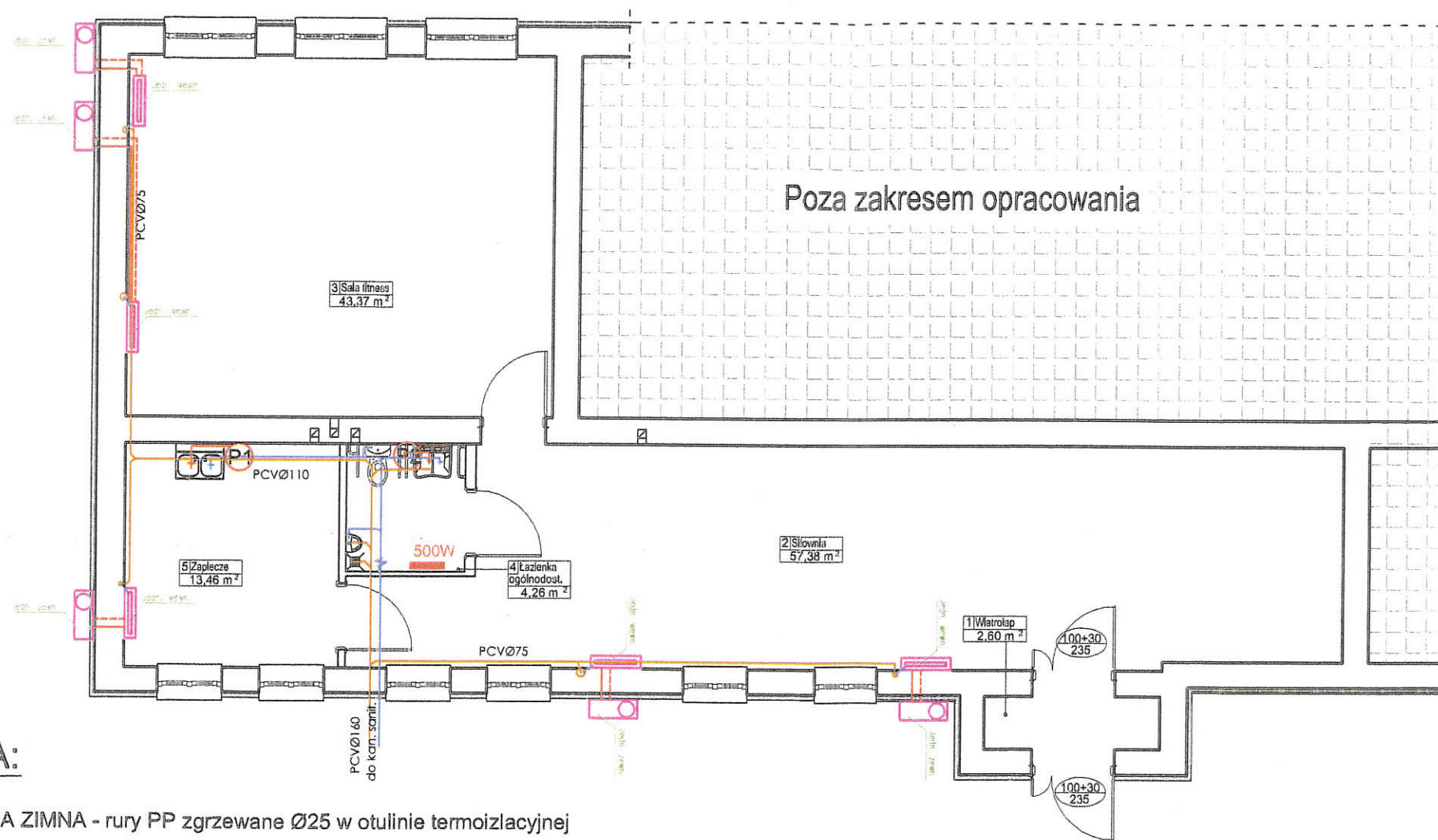




LEGENDA:

- WODA ZIMNA - rury PP zgrzewane Ø25 w otulinie termoizlacyjnej
- WODA CIEPŁA - rury PP zgrzewane Ø25 w otulinie termoizlacyjnej
- KANALIZACJA - rury PCV kielichowe
- podejścia kanalizacyjne do misek ustępowych Ø110
- podejścia kanalizacyjne do zlewów i zlewozmywaków Ø75
- podejścia kanalizacyjne do umywalk i pisuarów Ø50
- podejścia kanalizacyjne do odprowadzenia skroplin z klimatyzatorów Ø50
- P1 - podgrzewacz elektryczny wody ciśnieniowy pod/nad/umywalkowy 15l
- P2 - podgrzewacz elektryczny wody przepływowy lub ciśnieniowy podumywalkowy 5l

- grzejnik elektryczny z termostatem
moc wg opisu
urządzenia z funkcją pracy w zakresie gwarantującym utrzymanie temperatury pomieszczenia na poziomie +7°C - +10°C w okresie nieobecności
np. Atlantic F119 lub równoważny
- Jednostka wewn. klimatyzatora ściennego
Q chł. = 3,5 (regulacja od min. 1,0 do max. 4,6) kW
Q grz. = 4,1 (regulacja od min. 0,9 do max. 5,9)kW
np. KAISAI PRO KS11M-12HRFI/KS11M-12HRFOL lub równoważny
- Jednostka zewn. klimatyzatora ściennego
Q chł. = 3,5 (regulacja od min. 1,0 do max. 4,6) kW
Q grz. = 4,1 (regulacja od min. 0,9 do max. 5,9)kW
np. KAISAI PRO KS11M-12HRFI/KS11M-12HRFOL lub równoważny
- Klimatyzator z funkcją grzania
temp. pracy dla ogrzewania od -25°C
SEER = 8,5
SCOP = 4,6
- Średnica rur gaz/ciecz - 6,35/9,52 mm
(dobór rur wg DTR urządzenia)
- rura Cu (gaz) - wg DTR
- rura Cu (ciecz) - wg DTR
- odprowadzenie skroplin - PCV-U Ø32 i=1,5%min
zastosować odpowietrzenie
odprowadzić do rur spustowych
- Sterownik przewodowy
- Wykonać wypusty elektryczne - wg DTR
- przewody zasilające dla jedn. zewn. 3x2,5mm²
- przewody sterujące dla jedn. wew.-zew. 5x1,5mm²
- przewody dla sterownika wg DTR

Zestawienie powierzchni dla poszczególnych pomieszczeń		
Ozn.	Funkcja	Powierzchnia użytkowa [m²]
1	Wiatrołap	2,60
2	Słownia	57,38
3	Sala fitness	43,37
4	Łazienka ogólnodostępna	4,26
5	Zaplecze	13,46
Razem:		121,08

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI
14-200 Ława, ul. Rolna 34
tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail: szymanski.1awa@gmail.com
PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR, WYKONAWSTWO

Inwestor:
Gmina Płońsk
ul. Dworcowa 52
13-206 Płońsk

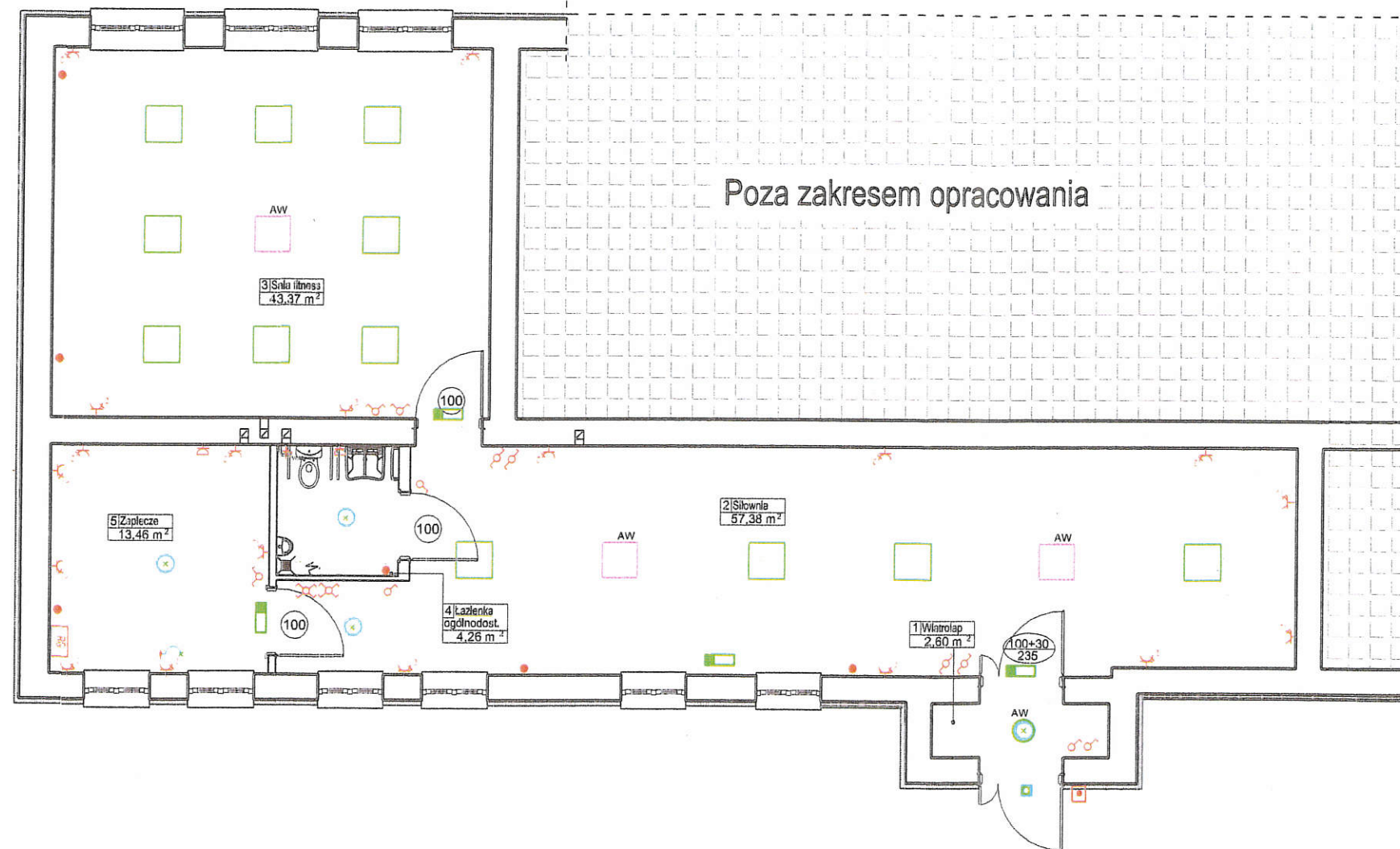
Adres budowy:
dz. nr 136/5, 136/3
obr. geod. 0010 Przełęk
gm. Płońsk, pow. działowski

Budynek:
Świetlica wiejska w Przełęku

PROJEKT
INSTALACJA GRZEWCA I WOD.-KAN.

Projektant:
inż. Wojciech Szymański
14-200 Ława, ul. Rolna 34
tel./fax 50 648 71 89

Skala:
1:100
Data:
lipiec 2019
Branża:
Instalacja sanitarna
Numer rysunku:
1



LEGENDA:

- Oprawa oświetleniowa sufitowa
- Kinkiet
- Oprawa oświetleniowa sufitowa rastrowa 4x18W
- Oprawa oświetleniowa sufitowa awaryjna
- Oprawa oświetleniowa ścienna awaryjna ewakuacyjna
- Oprawa oświetleniowa sufitowa z modulem awaryjnym
- Oprawa ewakuacyjna z piktogramem
- Łącznik świecznikowy zwykły IP20,
- Łącznik jednobiegunowy zwykły IP20,
- Łącznik schodowy zwykły IP20,
- Rozdzielnica
- Wyl. p. poż.
- Łącznik krzyżowy IP20,
- Gniazdo wtykowe zwykłe 230V podwójne z bolcem ochronnym
- Gniazdo wtykowe hermetyczne 230V z bolcem ochronnym
- Zasilanie 230V zak. puszką lub wypustem
- Wentylator 230V

Zestawienie powierzchni dla poszczególnych pomieszczeń		
Ozn.	Funkcja	Powierzchnia użytkowa [m ²]
1	Wiatrołap	2,60
2	Siłownia	57,38
3	Sala fitness	43,37
4	Łazienka ogólnodostępna	4,26
5	Zaplecze	13,46
Razem:		121,08

mgr inż. arch. Rafał Ruciński
 Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru
 ograniczeń w sferach architektury i architektury
 Upr. nr 5/WMOKK/2011, Nr ewid. WMH-222

ZAKŁAD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI 14-200 Ława, ul. Rolna 34 tel. 505 102 476, 502 932 575; e-mail szymanski@poczta.onet.pl PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR, WYKONAWSTWO		
Inwestor: Gmina Płońsk ul. Dworcowa 52 13-206 Płońsk	Adres budowy: dz. nr 136/5, 136/3 obr. geod. 0010 Przełęk gm. Płońsk, pow. działowski	Budynek: Świetlica wiejska w Przełęku
PROJEKT INSTALACJA ELEKTRYCZNA PRZYZIEMIA		
Tytuł rysunku: Projektant: inż. Wojciech Szymański	Skala: 1:100	Data: lipiec 2019
Branża: Instalacja elektryczna	Numer rysunku: 1	