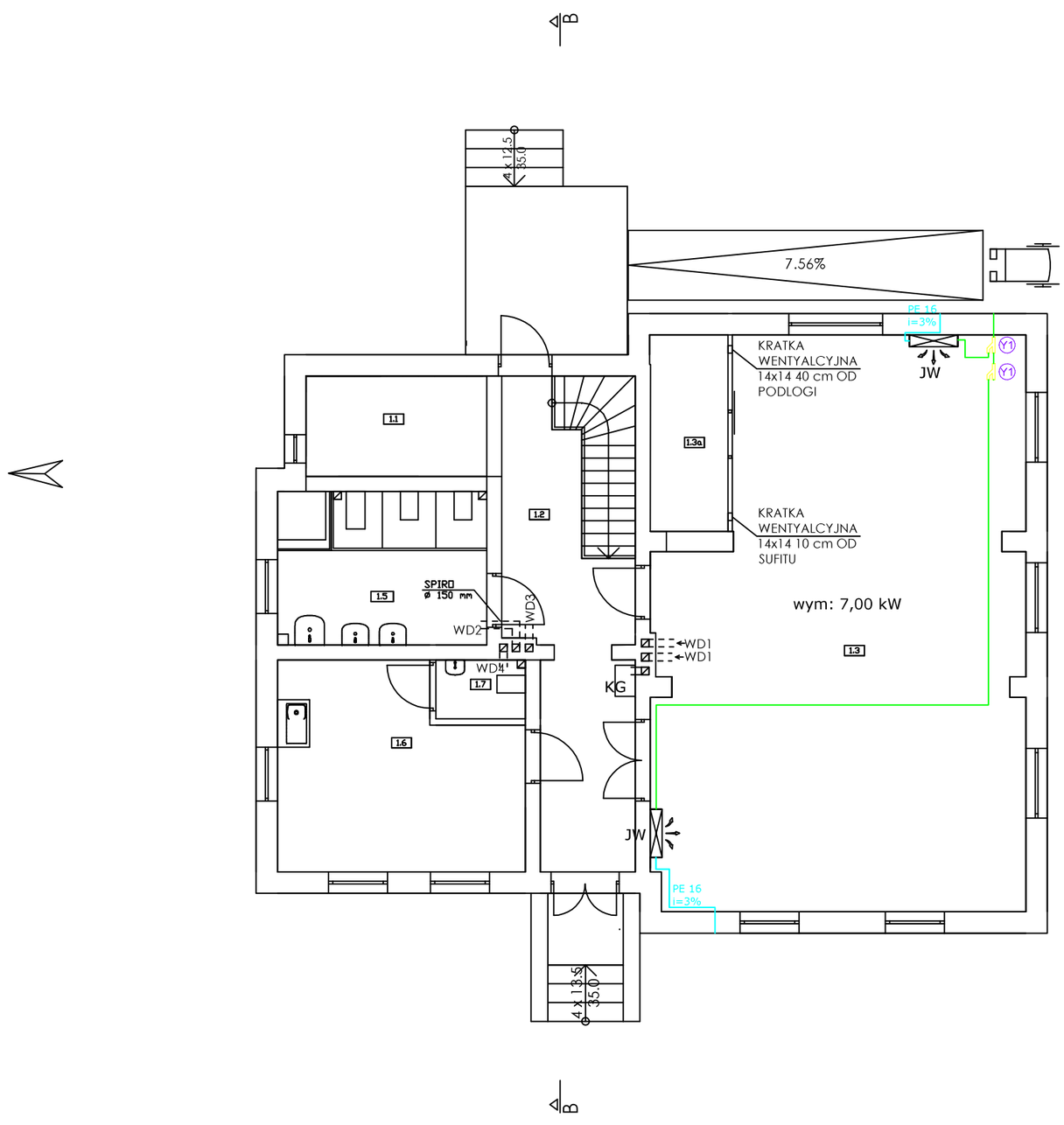
RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJA
CHŁODZENIA
SKALA 1:100



LEGENDA:

- przewody gazowe i cieczowe instalacji chłodzenia
- instalacja odprowadzenia skroplin

JW - jednostka wewnętrzna ARNU12GSBL4

WD1 - wentylator domowy o Ø 150 mm o wydajności 240 m³/h przy 15 Pa sprężu

WD2 - wentylator domowy Ø 200 mm o wydajności 150 m³ przy 15 Pa sprężu

WD3 - wentylator domowy Ø 120 mm o wydajności 120 m³ przy 15 Pa sprężu

WD4 - wentylator domowy Ø 100 mm o wydajności 60 m³ przy 15 Pa sprężu

UWAGI:

Przewody pionowe instalacji chłodzenia i skroplin prowadzić w bruzdach ściennych nie głębszych niż 30 mm i nie szerszych niż 200 mm.
Przewody gazowe i cieczowe poziome prowadzić w suficie podwieszanym, a nieuzytkowane odejście zakorkować (przeznaczone pod rozbudowę instalacji).
Przewody skroplin prowadzić pionowo w dół w bruzdach ściennych i następnie w posadzce montować w kierunku ściany zewnętrznej ze spadkiem 3%.
Rurę z wyrzutem skroplin wyprowadzić 1-2 cm za ścianę budynku i przemalować w kolorze elewacji (by nie były zbyt widoczne).
Przewody od jednostki zewnętrznej prowadzone w gruncie należy zabezpieczyć poprzez ułożenie ich w rurze osłonowej z PVC-U DN 150 prowadzącej do jednostki zewnętrznej.
Pion instalacji chłodzenia z przewodów gazowych i cieczowych w bduynku należy prowadzić na głębokość ułożenia na zewnątrz budynku (96 cm poniżej poziomu terenu - dno rury i 80 cm poniżej poziomu terenu wierzch). Wykop wewnątrz budynku ~150 cm. Rury ułożone poniżej poziomu posadzki również powinny znajdować się w rurze osłonowej.
Średnice przewodów gazowych i cieczowych podano na rozwinięciu instalacji.

Wykaz pomieszczeń : Parter

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa
		129.70 m²
1.1	Szatnia	6.55 m²
1.2	Korytarz	19.65 m²
1.3	Sala zabaw	68.93 m²
1.3 a	Schowek porządkowy	5.29 m²
1.5	Łazienka	11.20 m²
1.6	Pomieszczenie socjalne	16.19 m²
1.7	Łazienka dla pracowników	1.89 m²
Razem		129.70 m²

BIURO PROJEKTOWE m3KACZMAREK
UL. A. MICKIEWICZA 41
63-840 KROBIA
www.m3kaczmarek.pl
biuro@m3kaczmarek.pl
tel. 607 850 703, 607 850 732

OBIEKT:	BUDYNEK OŚWIATY	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec, działka nr 1188/4	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA CHŁODZENIA	
SKALA: 1:100	DATA: 05.2017	NR RYS. S-6
PROJEKTANT SANITARNA:	mgr inż. Eugeniusz Wilda spec. konstrukcyjno-inżynieryjna nr ewid. 253/75/PW spec. instalacyjno-inżynieryjna nr ewid. 1487/91/Lo	
ASYSTENT SANITARNA:	mgr inż. Piotr Wierzbicki	