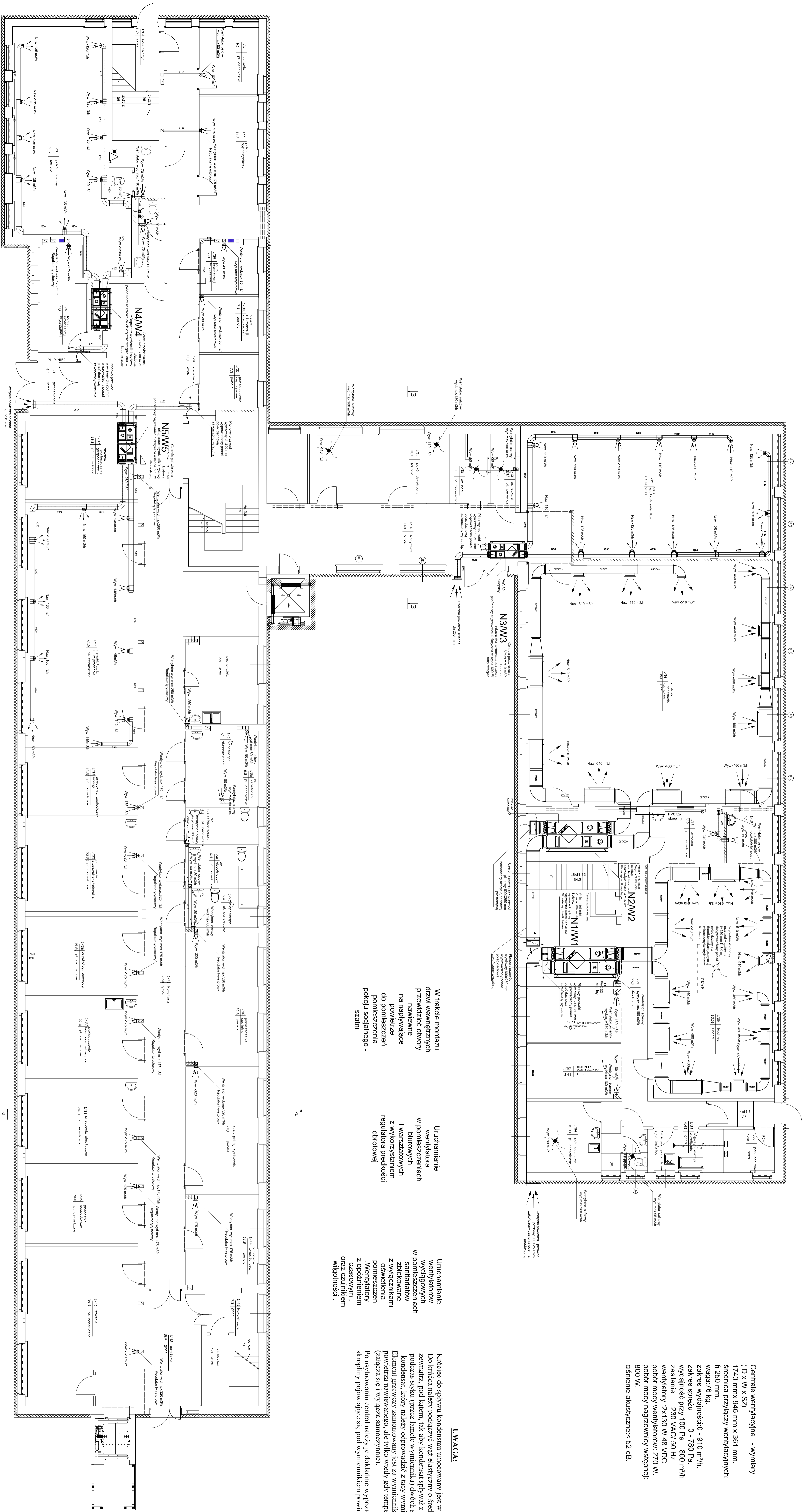


RUT PARTERU 1:100



Centrale wentylacyjne - wymiary  
 (D x W x SZ)  
 1740 mmx 946 mm x 361 mm.  
 średnica przyłączy wentylacyjnych:  
 fi 250 mm.  
 waga: 76 kg.  
 zakres wydajności: 0 - 910 m<sup>3</sup>/h.  
 zakres sprężu: 100 Pa - 800 m<sup>3</sup>/h.  
 wydajność: P250 VAC/ 50 HZC.  
 wentylatory: 2x130 W, 48 VDC.  
 pobór mocy wentylatorów: 270 W.  
 pobór mocy nagrzewnic: 270 W.  
 800 W.  
 ciśnienie akustyczne < 52 dB.

- W trakcie montażu drzwi wentylacyjnych przewidzieć otwory nawiewne na napywające powietrze do pomieszczeń socjalnego szatni
- Uruchamianie wentylatora w pomieszczeniach biurowych i warsztatowym z wykorzystaniem regulatora przepływu obrotowej.
- Uruchamianie wentylatorów w ciągłościach w pomieszczeniach zbiłkowanych z wentylatorami osiowymi pomieszczeń wentylatory z opóźnieniem oraz czujnikiem wilgotności.

**UWAGA:**  
 Kocioł do sprężu kondensatu umieszczony jest w posawie centrali, pod wymiennikiem ciepła. Do kocioła należy podłączyć wąż elastyczny o średnicy wewnętrżnej min. 15 mm i odprowadzić go na zewnątrz, pod kątem, tak aby kondensat spływał z węża swobodnie. Jest to niezbędne ze względu na to, że podczas syku (przez lamie wymiennika) dwóch strumieni powietrza: zimnego i ciepłego wykrępił się kondensat, który należy odprowadzić z łacy wymiennika. Element grzewczy zamontowany jest za wymiennikiem ciepła i ma za zadanie dogrzewanie powietrza nawiewanego, ale tylko wtedy gdy temperatura tego powietrza spadnie poniżej 19 °C (zapewnia się i wyższą samoczynnie). Wentylatory z opóźnieniem Po usytuowaniu centrali należy je dokładnie wypozycionować - skłony powinny spływać kółkami wilgotności.

Investor	GMINA TARNOBÓRZEC	Data opracowania i przedział 2011r.
Projekt	Modernizacja infrastruktury Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Tarnoborzu.	Stadium Projektu
Adres obiektu	Tarnobrzeg, ul. drzew. 1858/21	№ rysunku
Rysunek	Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut partenu	Skala 1:100
Projektant	Międzyzdroje, ul. Mickiewicza 10 mgr inż. Anna Malinowska pph.bud. w zakresie inżynierii sanitarnych PIB: 671579638	

UWAGA:  
 Należy pamiętać, aby przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdzić, czy w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji wentylacji mechanicznej nie ma instalacji grzewczych, które mogłyby być przyczyną powstania kondensatu. W przypadku stwierdzenia takich instalacji należy je wyizolować lub wydemontować przed rozpoczęciem prac montażowych. W przypadku stwierdzenia instalacji grzewczych należy sprawdzić, czy nie są one przyczyną powstania kondensatu. W przypadku stwierdzenia kondensatu należy sprawdzić, czy nie jest on przyczyną powstania wilgoci w pomieszczeniach. W przypadku stwierdzenia wilgoci należy sprawdzić, czy nie jest ona przyczyną powstania pleśni. W przypadku stwierdzenia pleśni należy ją usunąć przed rozpoczęciem prac montażowych.