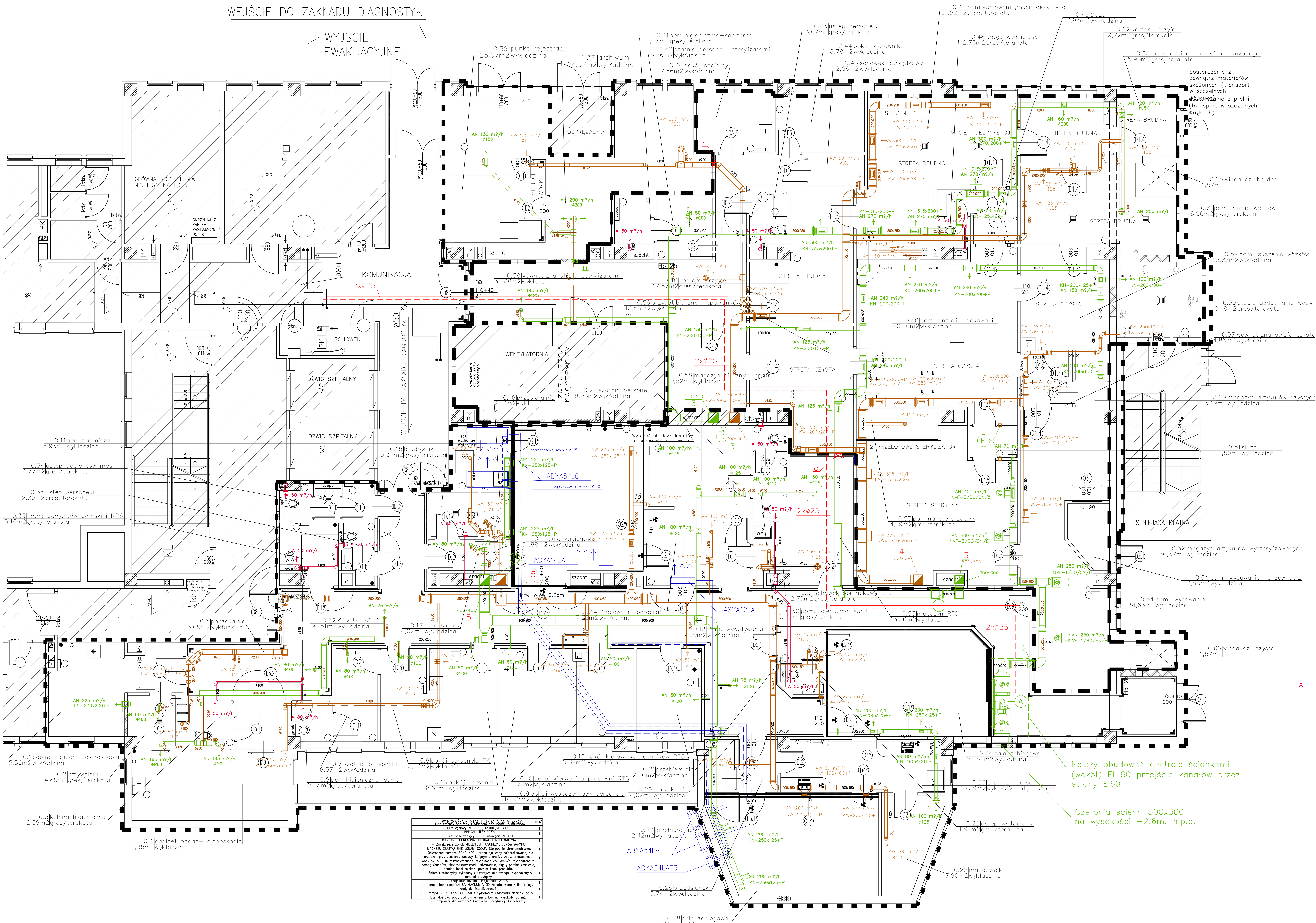

	WYPOSAŻENIE STACJI UZDATNIANIA WODY	ILOŚĆ
	– Filtr wstępny narurowy z wkładem filtrującym 5 mikronów.	1
	– Filtr węglowy PF 2100C, USUNIĘCIE CHLORU I INNYCH UTLENIACZY.	1
	– Filtr odżelaziający IF 10 usunięcie ŻELAZA I MANGANU, DOKŁADNA FILTRACJA MECHANICZNA.	1
	– Zmiękczacz 25 CE MILLENIUM, USUNIĘCIE JONÓW WAPNIA I MAGNEZU (ZASTĄPIENIE JONAMI SODU). Sterowanie chronometryczne	1
	– Odwrócona osmoza ROHD-4001, produkcja wody deineralizowanej dla urządzeń przy zasoleniu wodywynikającym z analizy wody, przewodność wody ok. 5 – 10 mikrosiemensów. Wydajność 250 dm3/h. Wyposażona w pompę Grundfos, elektroniczny moduł sterowania, ciągły pomiar zasolenia, pomiar ilości ścieków, pomiar ilości produktu.	1
	– Zbiornik retencyjny wykonany z tworzywa sztucznego, wyposażony w komplet przyłączy i czujników poziomu. Pojemność 2 m3.	1
	– Lampa bakteriobójcza UV MAGNUM V 30 zainstalowana w linii obiegu wody demineralizowanej.	1
	– Pompa GRUNDFOSS CHI 2.50 z hydroforem (zapewnia ciśnienie do 5 Bar, dostawa wody pod ciśnieniem 2 Bar na wysokość 30 m).	1
	– Kompresor dla urządzeń Centralnej Sterylizacji. Cichobieżny.	1

pochwyty, wierzch na wys.0,95m. Pochwyt o przekroju okrągłym, średnica 5 cm,ścięty, mocowanie do ściany maskowane rozetą.Za pochwytem okleina ścienna wys.0,4m, spód na wys.0,85m

odbojnice tworzywo sztuczne jasny bez, dolna odbojnica wys.0,1m tuż nad cokołem oraz górna odbojnica wys.0,3m –wierzch na wys.0,52m. Nad odbojnicami okleina ścienna wys.0,40m (spód 0,85m od posadzki).

narożniki jasny bez dopasowane do odbojnic wypukłe i wklęsłe

OCHRONA RADIOLOGICZNA:

– wydzielona strefa pożarowa – centralna sterylizatornia

– lampka informująca o wykonywanym zabiegu (naświetlania)

Uwaga:
– Rozprowadzenie przewodów wentylacji mechanicznej w przestrzeni stropu podwieszonego i elementach konstrukcyjnych ścian i stropów, zabudowa płytą g-k
– Przewody instalacji wentylacji mechanicznej od czerpni do centrali wentylacyjnych izolować termicznie 8cm wełny mineralnej pod płaczczem z foli PCV
– Przejścia przewodów instalacji klimatyzacji i ciepła tech. przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w systemie f. Promat EI 120
– Lokalizację kratek wentylacyjnych dostosować do elementów konstrukcyjnych stropu podwieszonego
– W pomieszczeniach strefy sterylnej zamontować nawiewniki higieniczne – z filtrem H13
– Zacilanie central wentylacyjnych w czynnik grzewczy izolować termicznie – 30mm pianki pur, przejścia przez przegrody odzielenia pozarowego wykonać w technologi f. Promat EI 60

(C) N1/W1 – Centrala nawiewno wywiewna z wymiennikiem glikolowym fi
VTS,
(B)
? Nawiew VTS -30-R-GH, Vn 2660m3/h, Δp
Pa
? Wywiew VTS -30-R-G, Vw 3100 m3/h, Δp
Pa

(A) N2/W2 – Centrala nawiewno wywiewna z wymiennikiem glikolowym fi
(D) VTS,
? Nawiew VTS -21-R-GH, Vn 1900m3/h, Δp 6
? Wywiew VTS -30-R-G, Vw 3100 m3/h, Δp

(E) N3 – Centrala nawiewna higieniczna VTS -21-R-H/F, V= 1
m3/h, Δp 650 Pa
– Anemostat CRK+KKK 80 f. Ventia Industries w ścianę na poz. +0,3m. npp. jako element regulacji nadciśnień w pom. śluzy

N4/W4 – Centrala nawiewno wywiewna z wymiennikiem glikolowym fi
VTS,
? Nawiew VTS -40-R-GH, Vn 3610 m3/h, Δp
? Wywiew VTS -30-R-G, Vw 3550 m3/h, Δp

1. Wentylator kanałowy TD-500-125, z kalpą zwrotną CAR-125 f. Systemair
– wywiewy z myjki dezynfektora.
Uawga !!! went. podłączając wentylatory do kanału wentylacji grawitacyjnej sprawdzić czy dany kanał jest wolny, ewentualnie wykonać dodatkowy i wyprowadzić ponad dach budynku. (docelowo należy włączyć do kanału wywiewnego)

UWAGA;
Przy przejściach przez strefy oddzielenia pożarowego pod stroprm na kanałach wentylacyjnym należy zamontować klapy wentylacji pożarowej LX-4 f. GRYFIT, EIS 120, o następujących wymiarach:
2. LX-4, EIS 120, H/L 300x200
3. LX-4, EIS 120, H/L 300x300
4. LX-4, EIS 120, H/L 350x350
5. LX-4, EIS 120, H/L 400x400

n – Klapa p.poż. CX-4 D.200, EIS 120
o – Klapa p.poż. LX-4 H/L 300x300, EIS 120,

– zasilanie centrat went. w czynnik grzewczy

A – Wentylator kanałowy SILENT 300 CHZ (w wyposażeniu z klapą zwrotną) 29 W, 230V

wywiew

nawiew

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI arch. JOLANTY KEPLER 90-629 ŁÓDŹ ul. LIPOWA 26/2 tel/fax /0-42/636-46-70 http://jkepler.w.interia.pl e-mail: jkepler@interia.pl		
ADRES OBIEKTU:	Powiatowy Szpital im. Wł. Biegańskiego ul. gen. Wł. Andersa 3 dz. nr 313/13 14-200 Iława		
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Do projektu rozbudowy i modernizacji Szpitala Powiatowego – bryła "C" przyziemie wg decyzji o pozwoleniu na budowę z dn.29.08.2001 nr 118/2001		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PRZYZIEMIA – INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	UPRAWN.:	PODPIS:
AUTOR:	mgr inż. Sławomir Olszewski	275/86/Wł.	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. Radosław Olszewski		
SPRAWDZAJĄCY	Stanisław Osowski	271/74/Łm	
PAŹDZIERNIK 2009	BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:50	NR RYS.: