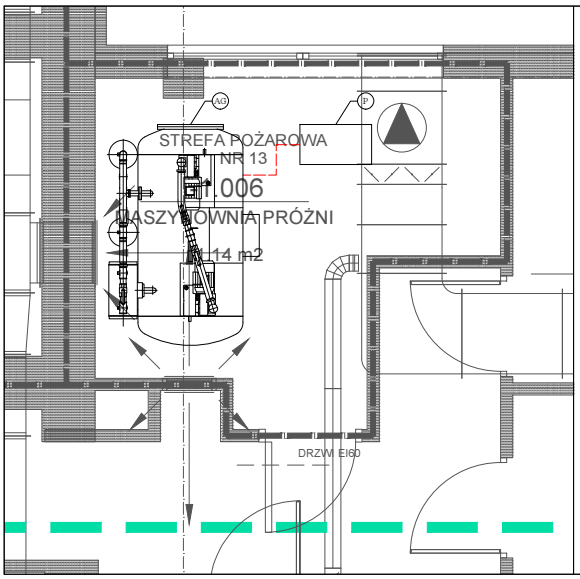


ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ SZTUK	PRODUCENT	ISTNIEJĄCE / PROJEKTOWANE
AG	Agregat próżni AV160, 2-pompowy, wydajność 160m3/h, moc 5kW	1	Tapro	ISTNIEJĄCE
P	Pompa próżniowa AT100, wydajność 80m3/h, moc 3kW	1	Tapro	PROJEKTOWANE

LEGENDA:

Próżnia (VAC)

WYTYCZNE BRANŻOWE:

1 Branża architektoniczna

- w pomieszczeniach ściany o odporności ogniowej REI120
- drzwi otwierane na zewnątrz, w świetle min. 90cm, w wykonaniu dla pomieszczeń technicznych o odporności ogniowej EI60
- posadzka niepalna
- poziom hałasu instalacyjnego agregatu próżni AV 160: 72dB(A)
- poziom hałasu projektowanej pompy AT 100: 70dB(A).

2 Branża instalacyjna

- w pomieszczeniach temperatura min. +10°C max. +35°C

3 Branża elektryczna

- sprawdzenie / lub wymiana zabezpieczenia prądowego na linii zasilającej minimum 20A
- oświetlenie wg PN
- instalacja elektryczna w wykonaniu normalnym
- ochrona przeciwporażeniowa wg PN-HD 60364-4-41:2009P. "Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym."
- do każdego urządzenia stosować odrębne zabezpieczenia
- sprawdzenie / lub doprowadzenie w pobliże agregatu próżni energii elektrycznej rezerwowanej U=3x400V, 50Hz, Pm=3x3kW z zasilanej instalacją 5-żyłową (L1,L2,L3,PE,N) zalecifcznej gniazdem trójfazowym 32A na wysokości 140cm. Agregat próżniowy posiada przewód z wtyczką 3,2A 400V. Pracować będzie jedna pompa próżniowa, druga i trzecia może włączać się czasowo.
Maks.ymalne zapotrzebowanie mocy 9,3kW.

4 Branża wentylacyjna

- w pomieszczeniach temperatura min. +10°C max. +35°C
- w pomieszczeniu należy zabezpieczyć cyrkulację zapewniającą nieprzegrzewanie się urządzeń chłodzonych powietrzem
- zaprojektowano agregat próżniowy AV 160 o wydajności 160m3/h i zapotrzebowaniu energii elektrycznej 5kW + pompa AT100 o wydajności 80m3/h i zapotrzebowaniu energii elektrycznej 3kW. Pracować będzie jedna pompa próżniowa, druga i trzecia może włączać się czasowo.
Pomieszczenie wentylować otworem dolnym (wylotkie świeżego powietrza) i górnym (wylotkie powietrza nagrzanego) min. 30x40cm

SCHEMAT
UKŁAD BUDYNKÓW SZPITALA



Rysunek rozpatrywać łącznie ze schematem maszynowni próżni

Inwestycja:
MODERNIZACJA STACJI SPRĘŻAREK I STACJI PRÓŻNI NA TERENIE SZPITALA
W OBORNIKACH - DZIAŁKA 1635/1, UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Inwestor:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
W OBORNIKACH UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Adres budowy:
UL. SZPITALNA 2, 64-600 OBORNIKI

Branża:
Gazy medyczne

Stadium:
PROJEKT WYKONAWCZY

Rys. Nr:
PW_GM_03

Rysunek:
RZUT PIWNICY - BUDYNEK A -
MASZYNOWNIA PRÓŻNI

Data:
10.06.2015r.

Skala:
1:20

Projektant:	mgr inż. Michał Jędrasik	Aktualne opinie i uzgodnienia TAKIMI w zakresie projektowanej instalacji pobór mocy/ wody/ ścieków
Sprawdzający:	mgr inż. Arkadiusz Warzyński	Aktualne opinie i uzgodnienia TAKIMI w zakresie projektowanej instalacji pobór mocy/ wody/ ścieków
Opracowujący:	mgr inż. Michał Jędrasik	

SPÓŁKA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I INŻYNIERII SANITARNEJ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
62-800 KALISZ, UL. KOŚCIUSZKI 1, NIP 6181000747
Telefon/ telefax: 6644129
Fax. 0-602 6644123
E-Mail: biuro@pa-sadlecki.pl
internet: http://www.pa-sadlecki.pl

Skrona