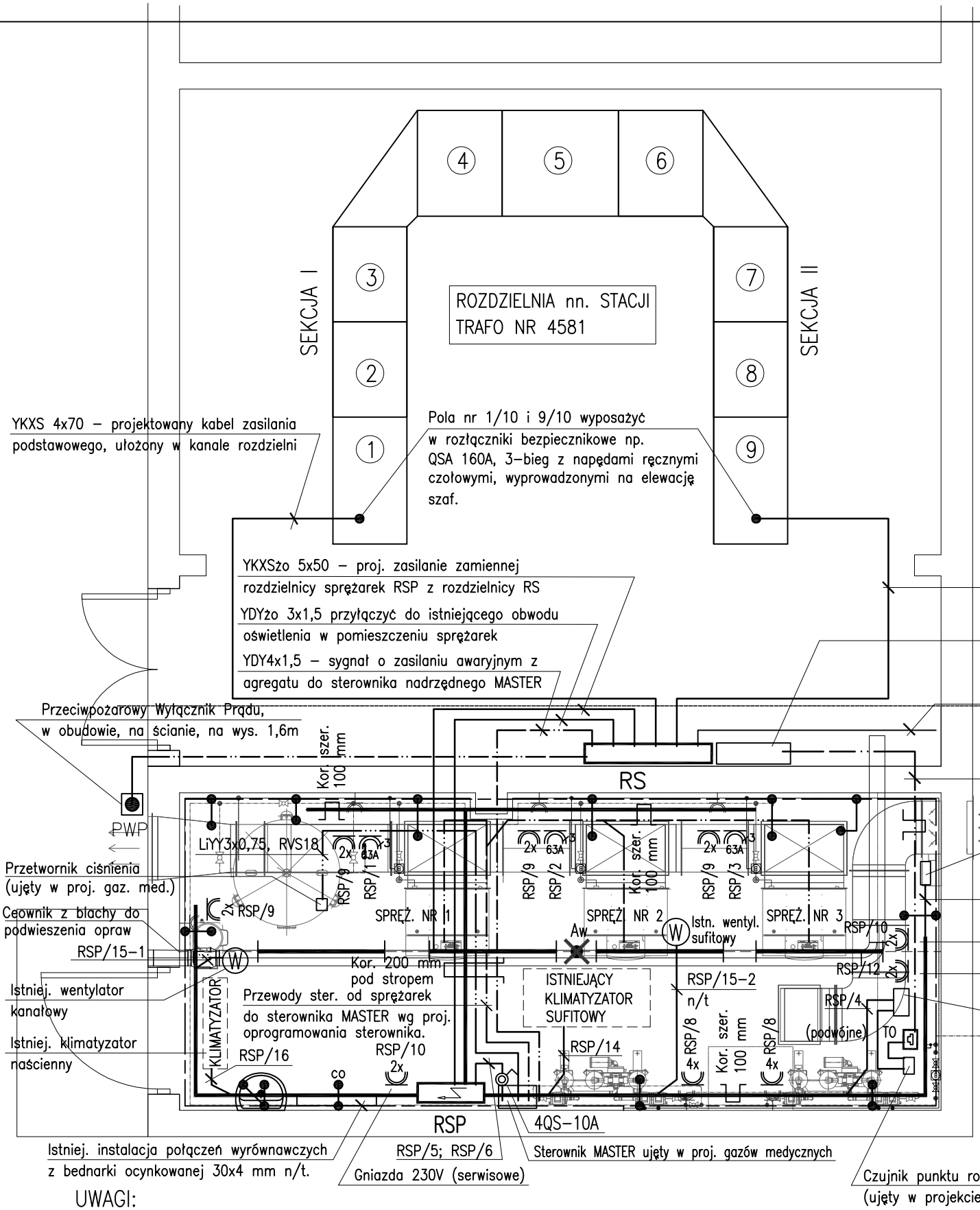


YKXS 4x70 – projektowany kabel zasilania rezerwowego ułożony w kanale rozdzielni

Istniejąca przełącznica światłowodowa w obudowie na ścianie
Miejsce włączenia projektowanej sieci komputerowej dla potrzeb sprężarkowni wskaże na roboczo Użytkownik

YKY4x25 – istniejący kabel w kanale zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego (z rozdz. RNN–A w paw.M–V)

(2x FTP4x2x0,5, kat. 6); RVS 28 w korytku szer. 50 mm

Siłownik 230V przepustnicy powietrza ze sprężyną powrotną (ujęty w proj. gazów medycznych)

RSP/7

Gniazda 230V (serwisowe)

Gniazdo 230V do ewentualnego zasilania centralki monitoringu pracy stacji sprężarek powietrza
Istniejacy UPS w obudowie natynkowej przeniesiony do nowej lokalizacji (w sąsiedztwie czujnika punktu rosy)

OZNACZENIA:

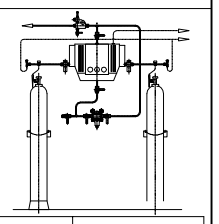
- RS — Rozdzielnica (zamienna) z układem przełączającym (SZR) do wyboru źródła zasilania o najwyższym priorytecie.
- RSP — Rozdzielnica technologiczna (zamienna) dla sprężarek powietrza
- 2x — 2 gniazda wtyczkowe natynkowe szczelne 2x16A+N+PE, IP–44
- 3x 63A — Gniazdo wtyczkowe natynkowe szczelne 3x63A+N+PE, IP–44 (pasujące do wtyczek od sprężarek powietrza)
- Wyłącznik 1–bieg. 10A natynkowy, w obudowie z tworzywa hermetyczny IP–65, np. 4G10–90–PK–R014 (Apator)
- Oprawa oświetleniowa (zamienna) Neptun LED V1 Optics, 28W 4400 lm hermetyczna IP–65, podwieszona do ceownika blaszanego
- Aw — Oprawa awaryjna LED AXNU, 2W, IP65, autonomia 3h, autotest podwieszona do ceownika blaszanego, świadectwo CNBOP,
- PWP — Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu (przycisk działający na cewkę wybijakową) do montażu na zewnątrz budynku, w typowej obudowie z przeszkleniem.
- T0 — Gniazdo RJ45, natynkowe kat. 6.

UKŁAD SIECIOWY: TNS

UWAGI:

1. Połączenia sterownicze pomiędzy układami sterowniczymi sprężarek, a sterownikiem nadrzędnym MASTER wykonać na podstawie projektu automatyki (oprogramowania) dla sterownika MASTER.
2. Nową lokalizację istniejących skrzynek (z aparaturą zasilającą i sygnalizacyjną dla pomiaru punktu rosy i tlenku węgla) ustalić z serwisem montującym instalacje sprężonego powietrza.
3. Informacje dotyczące szczegółowej inwentaryzacji istniejących instalacji zasilających urządzenia, które po zmianie wyposażenia technologicznego sprężarkowni nadal będą eksploatowane – patrz, opis techniczny.
4. Oprawy zamienne oświetlenia ogólnego i awaryjnego podwiesić na ceowniku blaszanym na dotychczasowej wysokości Ceownik zamontować na zwieszakach zakotwionych w stropie. Brakujące fragmenty obwodu oświetlenia wykonać przewodami kabelkowymi YDY..., 750/450V, o przekrroju 1,5 mm2.
5. Szczegóły dotyczące zakresu demontażu całkowitego oraz demontażu urządzeń i instalacji, które będą nadal eksploatowane, (bądź ich zabezpieczenia przed uszkodzeniem) ustalać na roboczo z Użytkownikiem.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ
Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.
EN ISO 13485:2016
Os. Sienkiewicza 1/3, 32–020 Wieliczka
komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509–374–932, 516–109–970



INWESTOR:	KRAKOWSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. JANA PAWŁA II w KRAKOWIE UL. PRĄDNICKA 80, 31-202 KRAKÓW	PROJEKTOWAŁ: NR UPR. IZBA	inż. W. Świerk Upr. bud. RPP Upr 241/80 MAP/IE/2044/01		
INWESTYCJA:	MODERNIZACJA SPRĘŻARKOWNI POWIETRZA MEDYCZNEGO W PAWILONIE T-IX DLA POTRZEB KARDIOCHIRURGII A+B	OPRACOWAŁ:	-		
		SPRAWDZIŁ: NR UPR. IZBA	mgr inż. Roman Brzóska Upr. bud. 511-Km/74 MAP/IE/0971/01		
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	SKALA: 1:50	BRANŻA: IE	FAZA: PW	NR RYS. IE- 6
TYTUŁ RYSUNKU:	BUDYNEK T-IX; PARTER STACJA SPRĘŻAREK POWIETRZA PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	DATA: CZERWIEC 2021 r.		NR PROJEKTU: KSS-4.05.21-PW-IE	