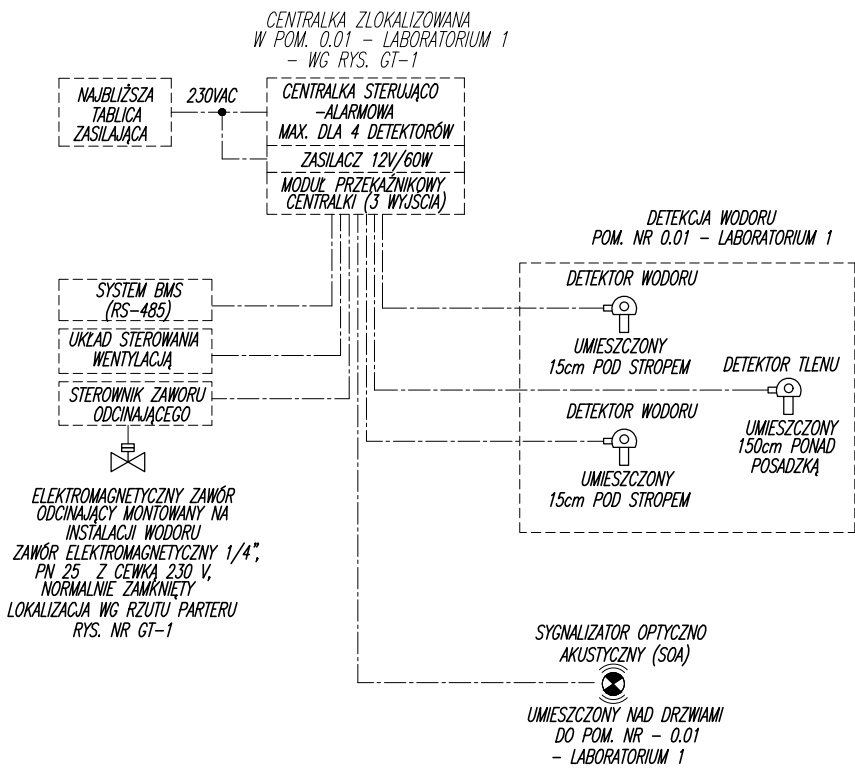


SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI
W KRAKOWIE
SYSTEM DETEKCJI GAZÓW NIEBEZPIECZNYCH
- SCHEMAT

SYSTEM DETEKCJI GAZÓW NIEBEZPIECZNYCH



OZNACZENIA:



PRZEWODY ELEKTRYCZNE, OKABLOWANIE SYSTEMU DETEKCJI
SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY SYSTEMU DETEKCJI

UWAGI:

1. ZAWÓR ELEKTROMEGNETYCZNY SYSTEMU DETEKCJI WODORU MONTOWANY NA RUROCIĄGU WODORU, A TAKŻE DETEKTORY, CENTRAŁKA ZASILAJĄCO-STERUJĄCA, SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY WCHODZĄ W ZAKRES PROJEKTU INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH
2. ZASILANIE – CENTRAŁKI ZASILAJĄCO STERUJĄCEJ SYSTEMU DETEKCJI WCHODZI W ZAKRES PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
3. OKABLOWANIE ELEMENTÓW SYSTEMU DETEKCJI – POŁĄCZENIA CENTRAŁKI STERUJĄCEJ Z POZOSTAŁYMI URZĄDZENIAMI – WG SCHEMATU, WCHODZI W ZAKRES PROJEKTU INSTALACJI TELETECHNICZNYCH
4. ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW SYSTEMU DETEKCJI GAZÓW T.J. DETEKTORÓW, CENTRAŁKI, SYGNALIZATORA OPTYCZNO-AKUSTYCZNEGO – WG RZUTU PARTERU
5. W CELU OKREŚLENIA WYMAGANEGO STANDARDU ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH ORAZ MOŻLIWOŚCI OSZACOWANIA KOSZTÓW, W PROJEKCIE PRZYJĘTO ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW DETEKCJI GAZÓW I SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH OFEROWANYCH PRZEZ FIRMĘ "PRO-SERVICE" SP. Z O.O. W TRAKCIE RALIZACJI INWESTYCJI, MOGĄ ZAMIENNIE ZOSTAĆ ZASTOSOWANE URZĄDZENIA INNYCH PRODUCENTÓW, POD WARUNKIEM ŻE BĘDĄ ONE POSIADAŁY RÓWNORZĘDNE LUB WYŻSZE PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO – INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	PRZEBUDOWA BUDYNKU INSTYTUTU MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI W ZAKRESIE POMIESZCZENIA NR 13 NA PARTERZE PRZEZNACZONEGO NA LABORATORIUM TESTOWANIA I BADANIA OGNIW PALIWOWYCH		Nr projektu 21-06
Inwestor	Sieć Badawcza Łukasiewicza Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki al. Lotników 32/46 02-668 Warszawa		Data listopad 2021
Lokalizacja	Sieć Badawcza Łukasiewicza Instytut Technologii Elektronowej ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków dz. ewid nr 44, obręb 14		
Branża	GAZY TECHNICZNE		rewizja
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY		podpis
Generalny projektant	mgr inż. Andrzej Komisarz	167/99	
Opracował	mgr inż. Maciej Komisarz		
opracował	mgr inż. Justyna Kot		
Sprawdzający	mgr inż. Anna Pieróg	MAP/0293/ PWBS/17	
Treść rysunku	SYSTEM DETEKCJI GAZÓW NIEBEZPIECZNYCH – SCHEMAT		Nr rys:GT-5 Skala: 1:100

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.