WIATA NA GAZY TECHNICZNE
ROZPRĘŻALNIA WODORU

PCP101

STACJA ROZPRĘŻANIA WODORU
200 bar

H_2
200 bar

bateria butli z wodorem
16 x 50 dm^3

H_2
200 bar

bateria butli z wodorem
16 x 50 dm^3

POMIESZCZENIE
PREINKUBATORA

PCV101
16 bar
HV101

PCV201
16 bar
HV201

PCV301
16 bar
HV301

PCV401
16 bar
HV401

DETEKTOR H2
D901

LiYCYv
3x1,0 mm^2

SL901
SYGNALIZATOR
OPTYCZNO-AKUSTYCZNY

WIATA NA GAZY TECHNICZNE
ROZPRĘŻALNIA CH4/ LPG/ N2

PCP201

STACJA ROZPRĘŻANIA METANU
200 bar

CH_4
200 bar

bateria butli z metanem
16 x 50 dm^3

MD901
MODUŁ ALARMOWY
DETEKCJI

230V AC
power supply

LiYCYv
3x1,0 mm^2

LiYCYv
2x1,0 mm^2

LiYCYv
3x1,0 mm^2

SL902
SYGNALIZATOR
OPTYCZNO-AKUSTYCZNY

LiCYCv
2x1,0 mm^2

PCP401

STACJA ROZPRĘŻANIA PROPANU
200 bar

butla sprężonego C3H8
(33 kg)

butla sprężonego C3H8
(33 kg)

butla sprężonego C3H8
(33 kg)

butla sprężonego C3H8
(33 kg)

PCP301

STACJA ROZPRĘŻANIA AZOTU
200 bar

butla sprężonego N2
(50 litrów, 200 barg)

butla sprężonego N2
(50 litrów, 200 barg)

DETEKTOR C3H8
D903

DETEKTOR CH4
D902

SL...
Sygnalizator optyczno-akustyczny

D...
Detektor gazu

Ręczny zawór odcinający

Zawór upustowy

Reduktor ciśnienia

Zawór kierunkowy

Instalacja H2

Instalacja C3H8

Instalacja N2

Instalacja LPG

Instalacja elektryczna

DATA / DATE 10.02.2022	PROJEKTOWAŁ / DESIGN BY Jakub Rainczak	NR UPRAWNIEŃ / AUTHORITIES No. -	PODPIS/SIGNATURE
DATA / DATE 10.02.2022	PROJEKTOWAŁ / DESIGN BY mgr inż. Maciej Zdun	NR UPRAWNIEŃ / AUTHORITIES No. SLK/4353/PWOS/12	PODPIS/SIGNATURE
DATA / DATE 10.02.2022	SPRAWDZIŁ / CHECKED BY mgr inż. Łukasz stachoń	NR UPRAWNIEŃ / AUTHORITIES No. SLK/4318/PWOS/12	PODPIS/SIGNATURE

GAS ENGINEERING
www.gasengineering.pl
ul. Wawrzyńca Hajdy 3, 41-914 BYTOM
tel. 535 959 901

INWESTOR / INVESTOR
POLITECHNIKA RZESZOWSKA
im. I. Łukasiewicza
ul. Powstańców Warszawy 12
35-959 Rzeszów

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT ADDRESS
Politechnika Rzeszowska
ul. poznańska
35-959 Rzeszów

SKALA / SCALE -
FORMAT A1

TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE
Schemat technologiczny

TYTUŁ PROJEKTU / PROJECT TITLE
BUDOWA KONTENERÓW MAGAZYNOWYCH NA BUTLE Z WODOREM, METANEM, AZOTEM I PROPANEM DO CELÓW LABORATORYJNYCH WRAZ Z INSTALACJĄ DO LABORATORIUM W BUDYNKU PREINKUBATORA

NR PROJEKTU			NR RYSUNKU	
NR INWESTYCJI	STADIUM	BRANŻA	NUMER	REWIZJA
377.21	PT	BKTJEA	TJ1	00