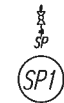


DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

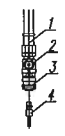
OZNACZENIA PRZEWODÓW INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA:

— SP — SP — SP — INSTALACJA SPRĘŻ. POWIETRZA WYKONANA Z RUR STAŁYCH XSC418-10,
WG AISI 304 (EN 1.4301), ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ ZŁĄCZEK ZACISKOWYCH
PROJEKTOWANE PUNKTY POBORU NA INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA



PROJEKTOWANY PION INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

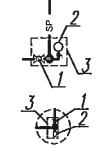
PROJEKTOWANY
PUNKT POBORU
SPRĘŻONEGO POWIETRZA



1. ŚRUBUNEK PRZEJŚCIOWY Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM G1/2"
2. ZAWÓR KULOWY 1/2" Z GWINTAMI WEWNĘTRZNYMI
3. SZYBKOZŁĄCZKA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 1/2"
4. SZYBKOZŁĄCZKA WYKONA Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA 8 mm.



PUNKT INFORMACYJNY – ZAWÓR ODCINAJĄCY – KULOWY; MANOMETR
TARCZOWY DO OPTYCZNEJ KONTROLI CIŚNIENIA – ZABUDOWANE
W SKRZYŹNICY O WYM. 30x20x8 cm, OKOŁO 1,5 m NAD POZIOMEM POSADZKI



1. Zawór odcinający – kulowy DN10
2. Manometr kontrolny M50
3. Skrzynka wępkowa o wym. 30x20x8 cm



OGNIODOPORNA, WENTYLOWANA SZAFKA NA 2 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 900x600x2100 mm, CIĘŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z DWOMA BUTLAMI 50L-420 kg+140kg=560kg



OGNIODOPORNA, WENTYLOWANA SZAFKA NA 3 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 1200x600x2100 mm, CIĘŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z TRZEMA BUTLAMI 50L-525 kg+210kg=735kg

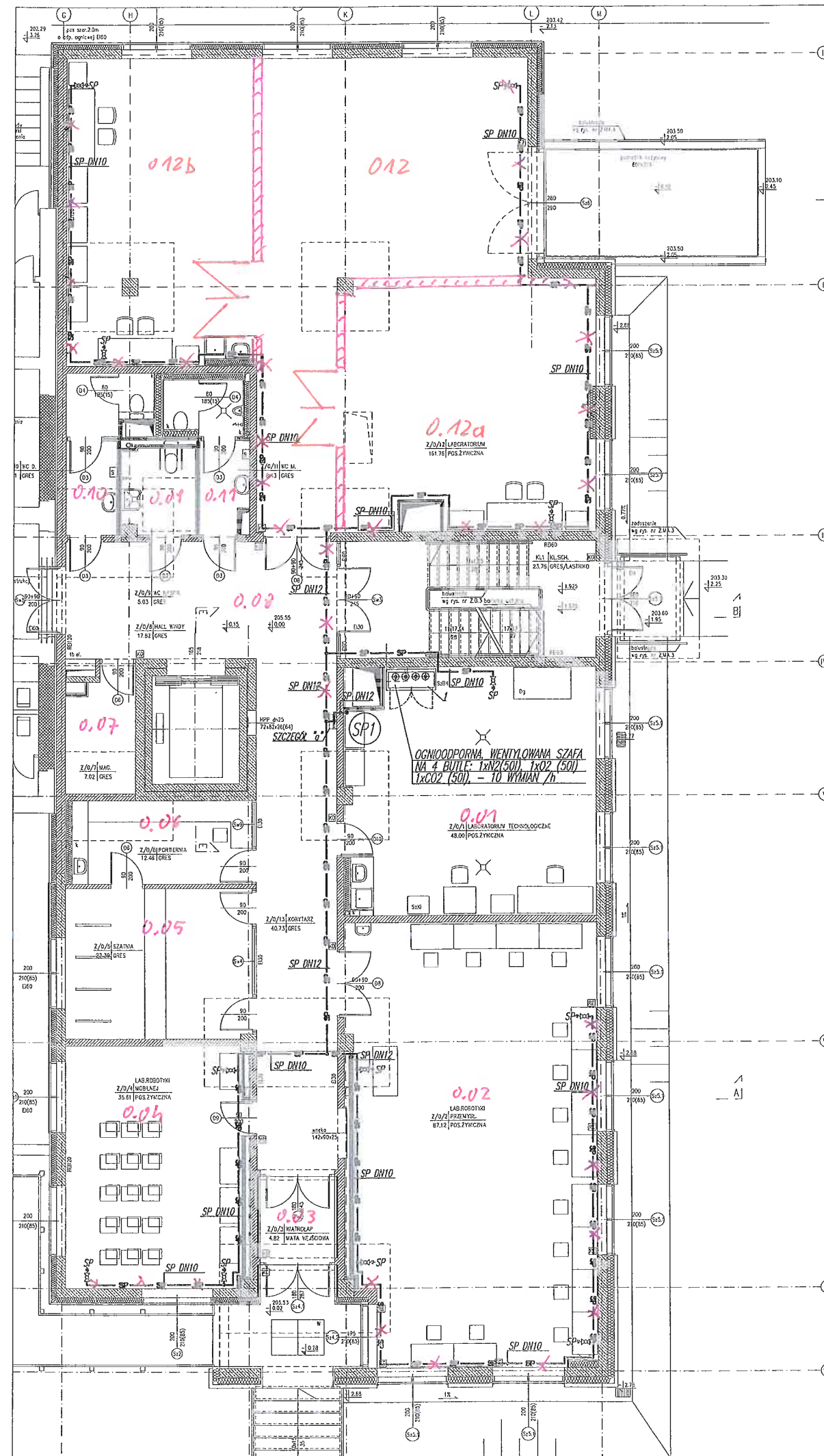


OGNIODOPORNA, WENTYLOWANA SZAFKA NA 4 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 1400x600x2100 mm, CIĘŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z CZTEREMA BUTLAMI 50L-550 kg+280kg=830kg

ZAKRES OBEJĘTY
PROJEKTEM PODSTAWOWYM

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		Kraków ul. Bieżanowska 46	
Opis: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1" Działka nr 19/47 obr. 12 Krowodrza, ul. W. Reymonta 13a, Kraków			
Inwestor: Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków			
Projektował:	mgr inż. Andrzej Komisarz	upr. bud. nr 167/99	
Sprawdził:	mgr inż. Anna Pieróg	MAP1023/PWBS/17	
Współpracę:			
Projekt (opracowanie):		Bransz GAZY TECH.	Nr rys.
PROJEKT WYKONAWCZY		Stadium	PW
SKRZYDŁO ZACHODNIE		Data	12.2017
Twórca rysunku		Skala	1:100
INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH			
RZUT PIWNIC			
			PRJ. NR 192/2017
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



OZNACZENIA PRZEWODÓW INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA:

INSTALACJA SPRĘŻ. POWIETRZA WYKONANA Z RUR STALOWYCH X5CrNi18-10, WŁG AISI 304 (EN 1.4301), ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ ZŁĄCZEK ZACISKOWYCH

PROJEKTOWANE PUNKTY POBORU NA INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

PROJEKTOWANY PION INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

PROJEKTOWANY
PUNKT POBORU
SPRĘŻONEGO POWIETRZA



1. ŚRUBUNEK PRZEJŚCIOWY Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM G1/2"
2. ZAWÓR KULOWY 1/2" Z GWINTAMI WEWNĘTRZNYMI
3. SZYBKOCZŁĄCZKA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 1/2"
4. SZYBKOCZŁĄCZKA WYKOWA Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA 8 mm.

PUNKT INFORMACYJNY – ZAKRÓJ ODCINAJĄCY – KULOWY, MANOMETR
TARCZOWY DO OPTYCZNEJ KONTROLI CIŚNIENIA – ZABUDOWANE
W SKRZYŹNIE O WYM. 30x20x8 cm, OKOŁO 1,5 M NAD POZIOMEN POSADZKI



1. Zawór odcinający – kulowy DN12
2. Manometr kontrolny M60
3. Skrzynka węzkowa o wym. 30x20x8 cm



OGNIOWODPORNĄ, WENTYLOWANĄ SZAFĄ NA 2 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 900x600x2100 mm, CIĘŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z DWOMA BUTLAMI 50L-420 kg+140kg=560kg



OGNIODOPORNA, WENTYLOWANA SZAFKA NA 3 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 1200x600x2100 mm, CIĘŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z TRZEMA BUTLAMI 50L-525 kg+210kg=735kg



OGNIODOPORNA, WENTYLOWANA SZAFKA NA 4 BUTLE ZE
SPRĘŻONYMI GAZAMI O WYM. 1400x600x2100 mm, CIEŻAR
SZAFY ŁĄCZNIE Z CZTEREMA BUTLAMI 50L-590 kg+280kg=870kg

ZESTAWIENIE SZAF OGNIODPORNYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM – POZIOM PARTERU

1.	SZAFKA OGNIODOPORNA - KLASA G30, HENTYLCHLORAN NA 4 BUTLE 0.2 POL. 40 LUB 50 l	1	WYMIARY 1400x600x2100 mm CIEŻAR ŁĄCZNY Z 4 BUTLAMI - OKOŁO 880 KG
L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	SZT.	NR NORMY LUB NR KATALOGOWY

R/D 5.2 PARTER-POM. NR 7/0/1 LABORATORIUM TECHNICZNE

zakres objety
projektem podstawowym

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		Kraków, Bieżanowska 43	
GOSYT			
Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach Inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1"			
Działka nr 19/47 obr. 12 Krowczyńska, ul. W. Reymonta 13a, Kraków			
Inwestor			
Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Ślaskiwa w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków			
Projektował:		mgr inż. Andrzej Komisarz	
Sprawdził:		mgr inż. Anna Pińięć	
Współpraca:		mgr inż. Andrzej Komisarz	
Przeki (opracowania)		Branża	
PROJEKT WYKONAWCZY SKRZYDŁO ZACHODNIE		GAZÓW, TECHNICZNY	
		Stadium	
		P.W.	
		Data	
Termin projektu		12.2017	
INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH RZUT PARTERU		Skala	
		1:100	
		PRJ. NR 19/2017	
		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

AKADEMIA GÓRNICZO HUTNICZA
W KRAKOWIE
ROZBUDOWA BUDYNKU S-1
SKRZYDŁO ZACHODNIE
AKSONOMETRIA INSTALACJI
SPRĘŻONEGO POWIETRZA

OZNACZENIA PRZEWODÓW INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA:

— — — — — INSTALACJA SPRĘŻ. POWIETRZA WYKONANA Z RUR STALOWYCH XSCN18-10,
WG AS1 304 (EN 1.4301), ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ ZŁĄCZKOWYCH
PROJEKTOWANE PUNKTY POBORU NA INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

SP1

PROJEKTOWANY PUNKT POBORU NA INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

ZAKRES OBJĘTY
PROJEKTEM PODSTAWOWYM

PROJEKTOWANY
PUNKT POBORU
SPRĘŻONEGO POWIETRZA

1. SRUBUNEK PRZESŁONOWY Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM G1/2"
2. ZAWÓR KULOWY 1/2" Z GWINTAMI WEWNĘTRZNYMI
3. SZYBKOZŁĄCZKA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 1/2"
4. SZYBKOZŁĄCZKA WYKŁADKA Z KOŃCÓWKĄ DO WŁAZA 8 mm.

PUNKT INFORMACYJNY – ZAWÓR ODCINAJĄCY – KULOWY, MANOMETR
TARCZOWY DO OPTYCZNEJ KONTROLI CIŚNIENIA – ZABUDOWANE
W SKRZYDŁO O WYM. 30x20x8 cm, OKOŁO 1,5 M NAD POZIOMEM POSADZKI

1. Zawór odcinający – kulowy DN12
2. Manometr kontrolny M60
3. Skrzynka wępkowa o wym. 30x20x8 cm

INSTALACJA AGREGAT SPRĘŻARKOWY
BEZOLEJOWY TYPU DK50 2-2N/110S
W OBRÓBIE ODMIEROSZCZELNEJ
2x1,1 MW, 3x400V/50Hz

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA		Kraków ul. Bieżanowska 46	
Opis: Rozbudowa budynku S-1 o zachodnie i wschodnie skrzydło w ramach inwestycji pn. "Rozbudowa i nadbudowa budynku S-1" Działka nr 19/47 obr. 12 Krowodrza, ul. W. Reymonta 13a, Kraków			
Inwestor: Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Ślaski w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków			
Projektował:	mgr inż. Andrzej Komisarz	upr. bud. nr 10/199	
Sprawił:	mgr inż. Anna Pieróg	MAP/0003/PW/BS/17	
Wydrukował:			
Projekt (opracowanie): PROJEKT WYKONAWCZY SKRZYDŁO ZACHODNIE		Strona: GAZY TECHN. Stadium PW	Nr rys. Z.3.
Tytuł rysunku: INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH AKSONOMETRIA INST. SPRĘŻONEGO POWIETRZA		Data: 12.2017 Skala 1:100	Format rys.
PRJ. NR 192/2017			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			