



UWAGA:

- Zasilanie 230V,50Hz w obw. z1 specyfikuje projekt instalacji elektrycznej
- Rys związane nr: 201, 203 204, 206, 207
- Poz. 1-43 są przeznaczone do wykonania instalacji gazowej- szczegóły patrz rys 201
- Poz. 44-56 są przeznaczone do wykonania instalacji sterowania i sygnalizacji
- Przejścia przez ściany murowane uszczelnić masą poz.56.

56	10 kg	Masa ognioodporna Hilti	CP 611 EI 120	Mat.handlowy
55	10 m	Korytka instalacyjne z PCV	25x15	Mat.handlowy
54	60 m	Rura instalacyjna PVC	RL16	Mat.handlowy
53	1 szt	Skrzynka zaciskowa		
52	45 m	Przewód ognioodporny HTKSH PH90 1x2x1	HTKSH PH90 1x2x1	
51	75 m	Przewód YnTKSY 1x2x0,8	YnTKSY 1x2x0,8	
50	1 szt	Sygnalizator drzwiowy	SD-1	Polon Alfa
49	1 szt	Sygnalizator akustyczny ostrzeżenia	SO-1	Polon Alfa
48	1 szt	Przycisk wstrzymania gaszenia	PW-61	Polon Alfa
47	1 szt	Przycisk uruchomienia gaszenia	PU-61	Polon Alfa
46	10 szt	Gnazio czujki	G40	Polon Alfa
45	10 szt	Optyczna czujka dymu	DOT-40	Polon Alfa
44	1 szt	Centrala gaszenia IGNIS 1520M	Ignis 1520M	Polon Alfa
43	1 szt	Komplet obejm do rur poz.20,21,29,30,31	MPN-RC	HILTI
42	425,24 kg	Środek gasniczy FM 200 HFC 227ea	22-42969-008	KIDDE-Polska
41	24 szt	Dysza 1"	22-22080-425	KIDDE-Polska
40	12 szt	Trójnik Typu T 1 1/4"/1 1/4"-1 1/4"		KIDDE-Polska
39	6 szt	Trójnik Typu T 1 1/2"/1 1/4"-1 1/4"		KIDDE-Polska
38	3 szt	Trójnik Typu T 2"/1 1/2"-1 1/2"	22-51190-050	KIDDE-Polska
37	1 szt	Trójnik Typu T 2 1/2"/2"-2"	07-71130-220	KIDDE-Polska
36	3 szt	Kolanko 2 1/2"ocynk	07-71090-210	KIDDE-Polska
35	7 szt	Kolanko 2" ocynk.	07-70090-409	KIDDE-Polska
34	24 szt	Kolanko 1" ocynk.	07-70090-406	KIDDE-Polska
33	14,7m	Rura 1 1/2"	02-45890-480	KIDDE-Polska
32	18,8m	Rura 1 1/4"	02-45890-420	KIDDE-Polska
31	34 m	Rura 1"	02-45890-330	KIDDE-Polska
30	1 szt	Złączka wąż elastyczny-wskaźnik przepływu	22-37880-110	KIDDE-Polska
29	1 szt	elastyczny wąż wywołajacy 558mm	22-37870-018	KIDDE-Polska
28	1 szt	Złączka wąż elastyczny-wąż elastyczny	22-37880-094	KIDDE-Polska
27	4 szt	Wskaźnik ciśnienia-nanonetr	22-37880-410	KIDDE-Polska
26	1 szt	Wskaźnik przepływu	22-37880-063	KIDDE-Polska
25	4 szt	Rurka syfonowa-zbiornik 140l	22-37882-140	KIDDE-Polska
24	2 szt	Uchwyt 2"	22-34641-050	KIDDE-Polska
23	2 szt	Uchwyt 2 1/2"	22-34641-065	KIDDE-Polska
22	4 szt	Wspornik	22-34642-001	KIDDE-Polska
21	18,2m	Rura 2"	22-51190-050	KIDDE-Polska
20	8,8 m	Rura 2 1/2"	22-51190-065	KIDDE-Polska
19	2 szt	Kolanko ocynk 2"	07-70090-409	KIDDE-Polska
18	5 szt	Kolanko ocynk. 2 1/2"	07-71090-210	KIDDE-Polska
17	1 szt	Trójnik 2"	22-41308-050	KIDDE-Polska
16	1 szt	Trójnik 2 1/2"	22-41308-065	KIDDE-Polska
15	4 szt	Nypel 2"	22-41304-050	KIDDE-Polska
14	2 szt	Redukcja 2 1/2" x 2"	22-41305-065	KIDDE-Polska
13	4 szt	Zawór zwrotny 2"	22-37870-350	KIDDE-Polska
12	4 szt	Elastyczny wąż wylotowy 2" NPT	22-37870-851	KIDDE-Polska
11	3 szt	Złączka trójnik 1/8"	22-37880-091	KIDDE-Polska
10	1 szt	Przyłącze zbior.42 bary do linii pilotowej	22-37880-092	KIDDE-Polska
9	4 szt	Elastyczny wąż wywołajacy762mm	22-37870-008	KIDDE-Polska
8	1 szt	Ręczna głowica wywołajaca	22-37880-407	KIDDE-Polska
7	3 szt	Pneumatyczna głowica wywołajaca	22-37880-406	KIDDE-Polska
6	1 szt	Elektryczna głowica wywołajaca	22-37880-408	KIDDE-Polska
5	8 szt	Podkładka M10	22-52310-010	KIDDE-Polska
4	8 szt	Śruba M10	22-52421-040	KIDDE-Polska
3	8 szt	Nakrętka M10	22-52450-101	KIDDE-Polska
2	4 szt	Obje'ma 140l	22-34480-125	KIDDE-Polska
1	4 szt	Zbiornik 140l	22-31503-140	KIDDE-Polska
Poz.	Ilość	Opis	Numer części	

Uniwersytet Gdański		Pom.Archiwum Butle B1,B2,B3,B4		SEALAB sp z o.o. ul. Koperkowa 57, 81-589 Gdynia		skala: 1:50
nazwa rysunku		Instalacja gaszenia gazowego KD-200		stadum oprac		
funkcja: projektował: inż. Krzysztof Filipowicz		podpis:		opracowanie: Projekt wykonawczy instalacji systemu gaszenia KD200		nr rysunku: 200
opracowanie: inż. Joanna Kurosz-Kunc		nr umowy: 1		data wykonania: 05.31.2010		nr archiwum: SLB/2010/05
sprawdził:						brzdził: inż. Tadeusz J. Alom