



21	SALA KOMPUTEROWA	wykładowa pcc	50,10
22	ZAPLECZE PRACOWNIA	wykładowa pcc	8,80
23	PRACOWNIA BIOLOG	wykładowa pcc	88,04
24	WC NEPEKONSPRAN	plafki ceram.	4,44
25	PRACOWNIA CHEMII	plafki ceram.	88,16
26	ZAPLECZE PRACOWNIA	plafki ceram.	18,58
27	PRACOWNIA FIZYK	wykładowa pcc	88,16
28	ZAPLECZE PRACOWNIA	plafki ceram.	18,57
29	POM. GOSPODARSTWA	plafki ceram.	6,49
30	WC DŁUGOPOM	plafki ceram.	26,28
31	WC DŁUGOPOM	plafki ceram.	26,28
32	WC DŁUGOPOM	plafki ceram.	26,28
33	SCHODY	teraco	8,43
34	KOMUNIKACJA	wykładowa pcc	34,28
35	SCHODY	teraco	7,78
36	PRZEDSIENIE	wykładowa pcc	8,17
37	CZYTELNA	wykładowa pcc	83,72
38	MAGAZ. BELIENIA	wykładowa pcc	15,69
39	POM. STEROWNI WENTYL. MECHAN.	plafki ceram.	6,47
40	ZAPLECZE	wykładowa pcc	26,69
41	WC NAUCZYCIELI	plafki ceram.	1,78
42	WC NAUCZYCIELI	plafki ceram.	1,78
43	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
44	ZAPLECZE SALI LEK.	wykładowa pcc	1,60
45	ZAPLECZE SALI LEK.	wykładowa pcc	1,60
46	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
47	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
48	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
49	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
50	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
51	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
52	ZAPLECZE SALI LEK.	wykładowa pcc	1,60
53	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
54	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
55	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
56	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
57	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
58	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
59	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
60	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
61	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
62	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
63	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
64	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
65	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
66	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
67	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
68	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
69	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
70	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
71	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
72	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
73	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
74	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
75	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
76	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
77	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
78	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
79	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
80	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
81	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
82	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
83	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
84	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
85	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
86	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
87	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
88	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
89	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
90	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
91	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
92	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
93	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
94	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
95	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
96	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
97	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
98	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
99	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83
100	SALA LEKCyjNA	wykładowa pcc	27,83

LEGENDA:  
c.o. - zasilanie  
c.o. - powrót  
c.l. - zasilanie  
c.l. - powrót  
numer pomieszczenia przyjęty do obliczeń  
temperatura obliczeniowa  
I22/60/135 - grzejnik typ I22 o wys. 60cm i dt. 135cm

Uwaga:  
1. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI60 lub REI60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.

PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHITEKT</b> TOMASZ GRZEWCZA	42-300 MYSZKÓW UL. POLNA 18 tel/fax: 034/313-74-39 kom. 0602 385 282, e-mail: p.architekt@wp.pl
OBIEKT	GINNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ
ADRES INWESTYCJI	42-141 PRZYSTAJŃ UL. SZKOLNA I NOWA DZ. NR EWID. 662, 838/4, 829/1, 830/1, 831/1, 832/1, 833/1, 834/1
INWESTOR	GINNYN ZESPÓŁ OŚWIATY SAMORZĄDOWEJ W PRZYSTAJŃI 42-141 PRZYSTAJŃ UL. CZĘSTOCHOWSKA 5.
TEMAT	PROJEKTU BUDYNKU GINNAZJUM Z HALĄ SPORTOWĄ
ETAP OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY
AUTORZY OPRACOWANIA	IMELI MAZURKO
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. URSZULA LAMCH-KOŁACZ
OPRACOWAŁ	inż. DOROTA CZAPŁA
OPRACOWAŁ	mgr inż. KAROLINA TOBOREK
SPRAWDZIŁ	mgr inż. ANDRZEJ SIMLA
NUMER WZROSTU	NUMER RYSUNKU
<b>RZUT PIĘTRA</b> INSTALACJA GRZEWCZA	SKALA: 1:100 NUMER RYSUNKU: S-12 DATA: 15.11.2005