



Zestawienie parametrów

NR	FUNKCJA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m²]	WYSOKOŚĆ POM. [cm]	KUBATURA POM. [m³]	TEMPERATURA W POMIESZCZENIU	KROTNOŚĆ WYMIANY	MOC OSWIETLENA	POSADZKA
100	Sala gimnastyczna	538,24	849	4530,85	16°	30m³/ho	10,70 W/m²	terakt
101	Galeria	35,11	300	105,33	16°	30m³/ho	10,70 W/m²	pyłki lastko
102	Magazyn sprzętu	10,15	270	27,41	12°		11,82 W/m²	wkładna PCW
103	Przebiegnik	19,82	270	53,51	24°		7,23 W/m²	wkładna PCW
104	Przebiegnik z natyśkami	4,74	270	12,80	20°		13,42 W/m²	pyłki oraniczne
105	Uniywiania z natyśkami	14,09	270	38,04	24°		17,03 W/m²	pyłki oraniczne
106	Przebiegnik	15,58	270	42,07	24°		15,40 W/m²	pyłki oraniczne
107	Przebiegnik	3,77	270	10,18	20°		15,91 W/m²	pyłki oraniczne
108	Korytarz	18,31	270	49,44	24°		7,64 W/m²	wkładna PCW
109	Magazyn	50,54	270	136,46	20°		6,74 W/m²	pyłki oraniczne
110	Przebiegnik	5,16	270	13,93	12°		15,50 W/m²	pyłki oraniczne
111	Uniywiania dla naucz.	5,12	270	13,82	20°		11,72 W/m²	pyłki oraniczne
112	Pokoje nauczycieli	3,60	270	9,72	24°		16,66 W/m²	pyłki oraniczne
113	Pokoje nauczycieli	11,77	270	31,78	20°		12,23 W/m²	wkładna PCW
114	Magazyn sprzętu	15,23	270	41,12	12°		6,74 W/m²	wkładna PCW
115	Komunikacja	68,60	455	297,39	20°		3,92 W/m²	pyłki lastko
116	Sala lekcyjna	28,79	300	86,37	20°		16,92 W/m²	terakt
117	Magazyn	7,87	300	23,61	12°		7,52 W/m²	pyłki lastko
118	Korytarz	11,15	300	33,45	20°		6,14 W/m²	pyłki lastko
119	Pom. gospodarcze	3,26	300	9,78	12°		18,40 W/m²	pyłki lastko
120	Uniywiania z natyśkami	7,01	300	21,03	24°		8,58 W/m²	pyłki lastko
121	Przebiegnik	6,18	300	18,54	24°		9,71 W/m²	wkładna PCW
122	WC	5,58	300	16,74	20°		14,34 W/m²	pyłki oraniczne
123	WC	4,75	300	14,25	20°		16,84 W/m²	pyłki oraniczne
124	Korytarz	31,10	300	82,25	12°		14,54 W/m²	pyłki lastko
125	Uniywiania z natyśkami	6,41	300	19,23	24°		6,74 W/m²	pyłki oraniczne
126	Przebiegnik	8,82	300	26,46	20°		18,72 W/m²	pyłki lastko
127	Sala lekcyjna	27,18	300	81,54	20°		6,80 W/m²	wkładna PCW
128	Wiercień	4,36	455	19,84	8°		10,60 W/m²	pyłki lastko
129	Wiercień	4,89	455	22,18	8°		14,18 W/m²	pyłki lastko
RAZEM			968,73	5874,90				

PRZEGRODY ISTNIEJĄCE

SW1	ściana wewnętrzna	25 cm
ściana murowana z cegły		25 cm
tynk cem.-wsp.		
SW2	ściana wewnętrzna	12 cm
tynk cem.-wsp.		
ściana murowana z cegły		12 cm
tynk cem.-wsp.		
SW3	ściana wewnętrzna	12 cm
tynk cem.-wsp.		
ściana murowana z cegły		6 cm
tynk cem.-wsp.		
S1	ściana zewnętrzna	56 cm
tynk cem.-wsp.		
gazobeton		36 cm
ściana murowana z cegły		8 cm
tynk		12 cm
D1	dach	
3x popo. termoizolacja		15 cm
wełna mineralna na teli		6,5 cm
blacha trapezowa		5,5 cm
S1	strop	
wykładzina "terakt"		2 cm
warstwa wywniująca		2 cm
popo. termoizolacja		2 cm
warstwa wywniująca		10 cm
dłuta żelbetowa		15 cm
tynk cem.-wsp.		
S2	strop	
pyłki lastko		4 cm
zaprawa cementowa		5 cm
sypozym. 1m przy ścianie zewnętrznej		10 cm
popo. termoizolacja		15 cm
beton B10		
posdek zagęszczony		
S3	podłoga w gruncie	
wykładzina PCW		4 cm
zaprawa cementowa		5 cm
sypozym. 1m przy ścianie zewnętrznej		10 cm
popo. termoizolacja		15 cm
beton B10		
posdek zagęszczony		
S4	podłoga w gruncie	
wykładzina "terakt"		3 cm
podkład betonowy B15		10 cm
popo. termoizolacja		15 cm
beton B10		
posdek zagęszczony		

S1 COKOL

Tynk kwarcowy na bazie żywicy akrylowej i kruszyw	0,2cm
Podkład tynkarski	0,2cm
Siatka z włókna szklanego	0,3cm
Sypozym. oksidujący	5cm
Zaprawa tynkarska	56cm
Ściana strzałkowa	56cm

S2 ŚCIANA SALI GIMNASTYCZNEJ, ŁĄCZNIKA, WATROZAU

Tynk lastkowy w masie	0,2cm
Podkład tynkarski	0,2cm
Siatka żurawinowa	0,3cm
Siatka żurawinowa	0,3cm
Materiał termoodizujący zwiększający opór cieplny	12cm-18cm
Przegrody o 5,62mKw	
Warstwa gruntująca	56cm
Ściana strzałkowa	56cm

S3 SZYMS SALI GIMNASTYCZNEJ

Tynk lastkowy w masie	0,2cm
Podkład tynkarski	0,2cm
Siatka żurawinowa	0,3cm
Zaprawa tynkarska	0,3cm
Siatka żurawinowa	0,3cm
Warstwa gruntująca	15cm
Ściana strzałkowa	56cm

S4 SUFIT PODWIESZONY NAD POMIESZCZENIEM NR 100

Folia paroprzepuszczalna	
Warsta mineralna o $\lambda = 0,040$ W/mK	18,0cm
Siatka żurawinowa	0,3cm
Pyłki gipsowo-keramizowe OKF	2,5cm
Falca emulsiyjna - malowanie żwirkowe	

a r c h i t e k t

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
arch.Marek Sawiany

Jonaszewicko 11c/8 53-135 Wrocław, tel.071-361-52-78

Inwestor:

GMINA KONDRATOWICE
ul. Nowa 1, 57-150 Pruszy, powiat Strzelin

adres inwestycji:

dz. nr 68, obręb Prusy
gmina Kondratowice, powiat Strzelin

temat:

TERMOODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ
DOOCIEPLENIE ŚCIAN

architektura

dr inż. arch. Marek Sawiany
1993/UW - DOIA DS-0672

opracowanie:

dr inż. arch. Andrzej Poniewiaka
282/76/Wm - DOIA DS-0001

Wzrost:

architektura

RZUT POZIOMU -2,70

Wzrost:

Wzrost:

6/A