ZE WZGLĘDU NA GRANICĘ STREFY POŻAROWEJ ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚĆ min. 200cm POMIĘDZY ISTNIEJĄCYM OKNEM, A PROJEKTOWANYM OTWOREM DRZWIOWYM (pomiar z rzutu)

NA CAŁEJ POWIERZCHNI ZASTOSOWAĆ WEŁNĘ SKALNĄ

PAS ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO 200cm EI 60

GRANICA OPRACOWANIA

REI 60

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO REI 60

Ściana REI 60
Porotherm 11.5 P+W
na zaprawie cem-wap.
otynkowany obustronnie
min.10mm

EI 30
otwory do likwidacji
zamurować na
głębokość
ściany istniejącej

nawiewniki okienne

RURA SPUSTOWA Ø110

SŁUP ŻELBETOWY 25x25cm

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO REI 120 min.4,0m

otwór do przeniesienia według szczegółu "A"

ściana wraz z otworami w całości do wyburzenia

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO REI 120

SALA GIMNASTYCZNA

EI 15

EI 60

PAS PRZECIWPOŻAROWY EI 60

RURA SPUSTOWA Ø110

nawiewniki okienne

Wentylator łazienkowy V=60m3/h

Czerpnia ścienna 0,6x0,5m

szafa pożarowa hydrodarcza

SZAFA WENTYLACJA

SZAFA PRZECIWPOŻAROWA WENTYLACYJNA

okap kuchenny

ZMYWARKA

WYDAWKA

rz.o.k.=2,93m

rz.o.k.=2,98m

50m3/h

100m3/h

Ø100

Ø150

Ø200

wentylacja na stropie

ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPOŻAROWEGO REI 120 min.4,0m

GRANICA OPRACOWANIA

SALA GIMNASTYCZNA

N1-136
N1-135
N1-134
N1-24
N1-107
N1-108
N1-110
N1-46
N1-24
N1-46
N1-6
N1-7
N1-109
N1-119
N1-121
N1-125
N1-126
N1-128
N1-7
N1-8
N1-5
N1-6
W1-24
W4-4
W1-47
W4-5
W4-6
W4-7
W2-6
W2-12
W2-30
W2-10
W2-28
W2-29

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Lp	Nazwa pomieszczenia	Warstwa wykończenia	Powierzchnia użytkowa
0/01	WIATROŁAP	płytki ceram.	17,26m2
0/02	WC	płytki ceram.	4,85m2
0/03	SZATNIA	wykładzina PCV	25,34m2
0/04	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	26,90m2
0/05	SALA KOMPUTEROWA	wykładzina PCV	18,84m2
0/06	BIBLIOTEKA	wykładzina PCV	24,64m2
0/07	STOŁÓWKA	płytki ceram.	50,28m2
0/08	SZATNIA	płytki ceram.	2,61m2
0/09	POM.SOCJALNE	płytki ceram.	3,42m2
0/10	KOMUNIKACJA	płytki ceram.	3,42m2
0/11	POMIESZCZENIE PODGRZEWANIA POSIŁKÓW	płytki ceram.	10,26m2
0/12	ZMYWALNIA	płytki ceram.	6,52m2
0/13	KOMUNIKACJA	wykładzina PCV	20,65m2
0/14	SZATNIA	wykładzina PCV	42,67m2
		RAZEM	257,66m2

S-2 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- tynk cementowo-wapienny
- pustak ceramiczny gr.25cm
- izolacja termiczna (wełna skalna) gr.20cm
- tynk zewnętrzny cienkowarstwowy

S-3 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 24

- tynk wewnętrzny gipsowy
- pustak ceramiczny gr.25cm
- tynk wewnętrzny gipsowy

S-4 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 12

- tynk wewnętrzny gipsowy
- pustak ceramiczny gr.12cm
- tynk wewnętrzny gipsowy

S-5 - ŚCIANA WEWNĘTRZNA 10

- tynk wewnętrzny gipsowy
- bloczek z betonu komórkowego gr.10cm
- tynk wewnętrzny gipsowy

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:

- < 140cm liczona 0%
- 140cm ÷220cm liczona 50%
- > 220cm liczona 100%

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY PRZEZNACZONE DO WYBURZENIA

OTWORY DO LIKWIDACJI

ŚCIANY PROJEKTOWANE

UWAGA:

Należy bezwzględnie wytrasować przebieg kanałów przed zamówieniem materiału i zabudową instalacji

LEGENDA:

rz.o.k. - rzędna osi kanału wzgl. posadzki

rz.d.k. - rzędna dna kanału wzgl. posadzki

PROJEKTOWANIE INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH
www.projektsanitarny.pl

MAJ 2020 r.

SKALA 1:100

INWESTOR: GMINA SIERAKOWICE

OBIEKT: ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY ORAZ INFRASTRUKTURY KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ
dz. nr 101/5; 105/5; 104/1; 101/4
obr. Długi Kierz; Gmina Sierakowice

NAZWA RYSUNKU: **RZUT PARTERU - INSTALACJA WENT. MECH.**

RYS. NR S-13

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Michał Formela
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. POM/0042/POOS/13

mgr inż. Robert Formela
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr upr. POM/0042/POOS/13