



















 ŚCIANY ISTNIEJĄCE BUDYNKU

 ELEMENTY PROJEKTOWANE

ZAŚNACZONE NA RYSUNKU KOŁOREM POMARAŃCZOWYM

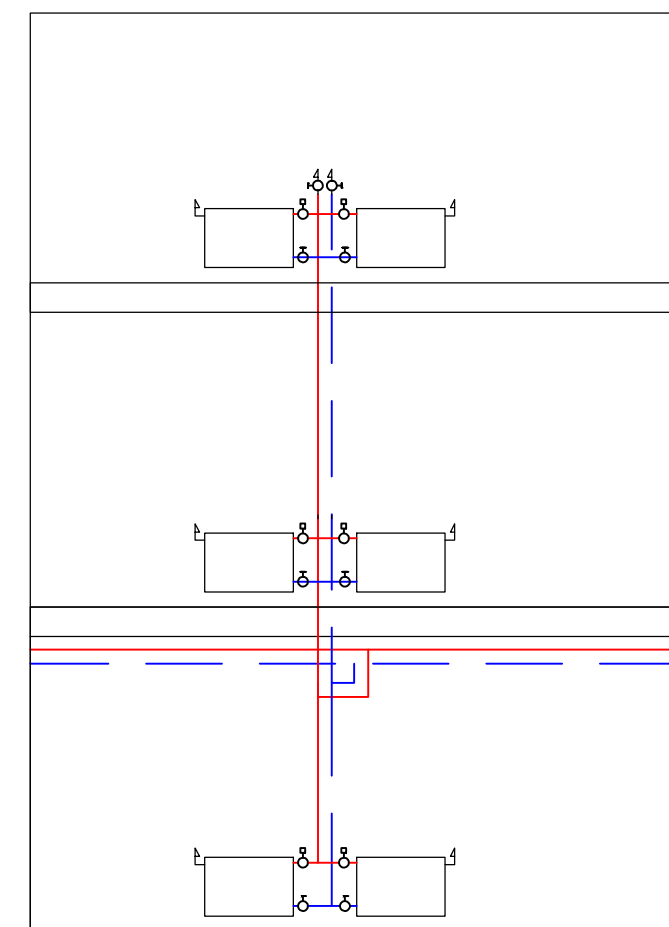
PERO - SEGMENT A				PERO - SEGMENT B				PERO - SEGMENT C				PERO - SEGMENT D			
NUMER POL.	NAPWA POMIESZCZENIA	METRAZ POL.		NUMER POL.	NAPWA POMIESZCZENIA	METRAZ POL.		NUMER POL.	NAPWA POMIESZCZENIA	METRAZ POL.		NUMER POL.	NAPWA POMIESZCZENIA	METRAZ POL.	
1.01	SALA LECTYRNA I	42,93 m ²		1.17	POKOJ HANDELOWY	110,16 m ²		1.15	KOL. GOSPOD.	342,14 m ²		1.05	KORYTARZ GOSPOD.	131,40 m ²	
1.02	SKLEZIK	6,11 m ²		1.18	ADMINISTRACJA	24,21 m ²		1.26	SEKRETARIAT	21,32 m ²		1.44	SALA CWCERZ I	41,89 m ²	
1.03	SKLEZIK	6,11 m ²		1.19	WYDROWA	4,62 m ²		1.27	BIURO	22,49 m ²		1.45	SALA CWCERZ II	39,91 m ²	
1.04	SALA LECTYRNA 2	4,89 m ²		1.20	KOL. GOSPOD.	74,74 m ²		1.28	BIURO CWCERZ I	22,40 m ²		1.47	SALA CWCERZ 3	41,94 m ²	
1.05	SALA LECTYRNA 3	13,36 m ²		1.21	KIATA SCHOOWA	19,45 m ²		1.29	IAERENIA	13,78 m ²		1.48	SALA CWCERZ 4	23,38 m ²	
1.06	SALA LECTYRNA 4	40,10 m ²		1.22	SALA LECTYRNA 1	61,53 m ²		1.30	IAERENIA 2	7,35 m ²			SUMA POMIESZCZENI	278,72 m ²	
1.07	ATRIUM	21,88 m ²		1.23	SALA LECTYRNA 2	61,53 m ²		1.31	KORCZOWY	24,14 m ²					
1.08	KIATA SCHOOWA	28,40 m ²		1.24	SALA LECTYRNA 3	61,53 m ²		1.32	KIATA SCHOOWA 1	18,10 m ²					
1.09	IAERENIA 1	11,92 m ²			SUMA POMIESZCZENI	470,77 m ²		1.33	AROWY	24,03 m ²					
1.10	KORYTARZ	17,31 m ²						1.34	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	24,47 m ²					
1.11	KOL. GOSPOD.	224,56 m ²						1.35	SALA ZBIAW	56,43 m ²					
1.12	SALA LECTYRNA 5	14,48 m ²						1.36	SWETICZA	158,11 m ²					
1.13	SALA LECTYRNA 6	39,48 m ²						1.37	KIATA SCHOOWA 2	19,70 m ²					
1.14	SKLEZIK	5,74 m ²						1.38	SALA LECTYRNA 1	61,53 m ²					
1.15	SALA LECTYRNA 7	39,48 m ²						1.39	SALA LECTYRNA 2	61,53 m ²					
1.16	SALA LECTYRNA 8	61,53 m ²						1.40	SKLEZIK	5,74 m ²					
	SUMA POMIESZCZENI	727,15 m ²						1.41	SALA LECTYRNA 3	61,53 m ²					
								1.42	IAERENIA 3	19,60 m ²					
								1.43	ATRIUM	21,89 m ²					
									SUMA POMIESZCZENI	991,80 m ²					











- # LEGENDA
- | | |
|---|---|
|  | KANAŁ INSTALACJA MONTAŻOWA NAWIĘKSI |
|  | KANAŁ INSTALACJA MONTAŻOWA WYNIEMNE |
|  | PODŁOŻE W DRZEWACH |
|  | KABŁATA TRANSFORMOWA W DRZEWACH 600x150mm |
|  | RZĘDZIA DO CZYSZCZENIA KANAŁÓW |
|  | INSTALACJA ZASILANIA NAGRZEWNIC |
|  | INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA |
|  | KMP-150 (F50 mm) |
|  | GRZEŁNIK PŁYTOWY MOCNY 80/80°C |
|  | ZASILANIE Z BOKU |
|  | GRZEŁNIK PŁYTOWY MOCNY 80/80°C |
|  | ZASILANIE Z DODU |
|  | KMP-500 (F50 mm) |
|  | GRZEŁNIK PŁYTOWY MOCNY 80/80°C |
|  | ZASILANIE Z BOKU I GÓRY |
|  | POMIENIENIA ZASILAJĄCEJ OGRZEWANIA |
|  | TEMPERATURA W POMIĘSZONEJ ZNA |
|  | SIRIATA CEPLA PRZEZ PRZEWODNIK |

- [illegible]

IZOLACJA TERMICZNA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA THERMAL INSULATION OF HEATING WATER INSTALLATION	
Srednica nominalna dla rur bez szwu/nominal diameter seamless pipes wg PN-80/H-74219 dn [mm]	Minimalna grubość izolacji cieplnej/ Thermal insulation minimum thickness $\delta=0,035 W/(mK)$
dn/ø DN15	20mm
DN20, DN25	30mm
DN32-DN80	Srednica wewnętrzna rury/internal diameter of pipes



- | | |
|---|-------------------------------------|
|  | WŁOSZCZ |
|  | PROJEKT
Z KOSZKI |
|  | ISTNIEJĄC |
|  | PROJEKT
DOCIEPIU
- FLITY XPS |
|  | PROJEKT
DOCIEPIU
- STYROGAN |
|  | PROJEKT
DOCIEPIU
- WIEKNA MIA |
|  | PROJEKT
STOLARKI |
|  | PROJEKT
STOLARKI
- W KRAJIE |

powierzchnia użytkowa budynku szkoły z halą sportową: 9819,85 m²
powierzchnia zabudowy budynku szkoły z halą sportową: 4678,82 m²
kubatura razem: 51 683 m³
kubatura budynku szkoły: 33 709 m³
kubatura budynku hali sportowej: 17 914 m³
ilość kondygnacji nadziemnych: 2 i 3
ilość kondygnacji podziemnych: 1 (częściowo podpiwniczony)

* Projekt termalno-izolacyjny budynku ZSP nr 5 w Gliwicach nie zakłada dostosowania obiektu do warunków przeciwpowodziowych. Ar. przewidzieć należy przyjąć podział budynku na strefy pożarowe - strefy II i (przedziałki), II i II (składowe) oraz II i (hala sportowa) - zakłada wymianę stolarki okiennej w odpowiedniej ilości opadomości ognio- i dymochronności budynku zgodnie z wymogami ppoi. Na elewacji zastosowano miejscami pasy z włny mineralnej oraz fragmentacyjnie zastosowano okna w klasie pożarowej. Wyżej wymienione pasy włny oraz stolarka zostały wykończone kolorem czerwonym.

** Projekt termomodernizacji budynku ZSP nr 5 w Gliwicach nie zakłada dostosowania obiektu do warunków przeciwpożarowych. Ar. przewidzieć należy przysyły podział budynku na strefy pożarowe - strefy II i III (przedszkole), II i III (szkoła) oraz II i I (hala sportowa). Celem poprawnego wydzielenia pożarowego w/w stref, należy na styku tych stref zastosować stolarkę drzwiową wewnętrzną w odpowiedniej klasie. W rywnakach wskazano (kolory niebieskie) rozwiązania wewnętrzne w budynku wydzielenie prawidłowo strefy pożarowe, niebędące w zakresie opracowania niniejszego projektu.

[illegible]

RZUT I PIĘĆ INSTALAC WENTYLAC C.O.