PARTER - **SEGMENT A**

NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ POM.
0.01	SALA LEKCYJNA 1	47.93 M²
0.02	MAGAZYN	6.11 M²
0.03	MAGAZYN	6.11 M²
0.04	SALA LEKCYJNA 2	61.80 M²
0.05	SALA LEKCYJNA 3	51.15 M²
0.06	SALA LEKCYJNA 4	60.19 M²
0.07	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	8.36 M²
0.08	KLATKA SCHODOWA 1	15.94 M²
0.09	SZATNIA 1	19.82 M²
0.10	SZATNIA 2	17.97 M²
0.11	MAGROLAP 1	6.14 M²
0.12	HOL GŁÓWNY	234.56 M²
0.13	SALA LEKCYJNA 5	59.48 M²
0.14	SKŁADZIK	5.74 M²
0.15	SALA LEKCYJNA 6	59.48 M²
0.16	SALA LEKCYJNA 7	61.53 M²
0.17	KLATKA SCHODOWA 2	19.45 M²
0.18	MAGROLAP 2	7.97 M²
0.19	ATRIUM	21.88 M²
	SUMA POWIERZCHNI:	**763.61 M²**

PARTER - **SEGMENT B**

NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ POM.
0.20	PORTIERNIA	10.98 M²
0.21	MIEJSCE GŁOŚNIKI	23.76 M²
0.22	HOL GŁÓWNY	460.03 M²
0.23	KLATKA SCHODOWA	15.92 M²
0.24	WARTOWLAP	7.97 M²
0.25	SZATNIA	134.52 M²
0.26	WINDA	4.62 M²
0.27	SALA LEKCYJNA 1	61.53 M²
0.28	SALA LEKCYJNA 2	61.53 M²
0.29	SALA LEKCYJNA 3	61.53 M²
	SUMA POWIERZCHNI:	**842.39 M²**

PARTER - **SEGMENT C**

NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ POM.
0.30	HOL GŁÓWNY	367.36 M²
0.31	KLATKA SCHODOWA	11.72 M²
0.32	POMIESZCZENIE TECHNICZNE 1	6.36 M²
0.33	POMIESZCZENIE TECHNICZNE 2	6.94 M²
0.34	POKÓJ	24.14 M²
0.35	LADZIARKA 1	18.97 M²
0.36	PRZEDSIONEK 1	8.36 M²
0.37	LADZIARKA 2	19.09 M²
0.38	PRZEDSIONEK 2	8.36 M²
0.39	SZATNIA	71.88 M²
0.40	POMIESZCZENIE KUCHENNE 1	8.88 M²
0.41	POMIESZCZENIE KUCHENNE 2	11.23 M²
0.42	POMIESZCZENIE KUCHENNE 3	64.63 M²
0.43	KLATKA SCHODOWA KUCHENNA	23.58 M²
0.44	WINDY KUCHENNE	4.84 M²
0.45	POMIESZCZENIE KUCHENNE 4	36.01 M²
0.46	JADALNIA	157.81 M²
0.47	POKÓJ (ISTNIEJĄCY)	11.27 M²
0.48	LADZIARKA 3	19.60 M²
0.49	KLATKA SCHODOWA	16.11 M²
0.50	MAINTENLAP	8.07 M²
0.51	SALA LEKCYJNA 1	61.53 M²
0.52	SALA LEKCYJNA 2	61.53 M²
0.53	SKŁADZIK	5.74 M²
0.54	SALA LEKCYJNA 3	61.53 M²
0.55	ATRIUM	21.89 M²
	SUMA POWIERZCHNI:	**1112.36 M²**

PARTER - **SEGMENT D**

NUMER POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	METRAŻ POM.
0.56	KORYTARZ GŁÓWNY	158.98 M²
0.57	WARTOWLAP	8.15 M²
0.58	SALA SPORTOWA	1068.20 M²
0.59	POKÓJ NAUCZ.	15.68 M²
0.60	WC	3.97 M²
0.61	SKŁADZIK	2.34 M²
0.62	SZATNIA 1	22.12 M²
0.63	PRZEDSIONEK 1	17.25 M²
0.64	ŁADZIARKA 1	11.23 M²
0.65	PRYSZNICE 1	12.41 M²
0.66	PRYSZNICE 2	12.41 M²
0.67	ŁADZIARKA 2	11.23 M²
0.68	PRZEDSIONEK 2	17.25 M²
0.69	SZATNIA 2	22.07 M²
	SUMA POWIERZCHNI:	**1363.29 M²**

STOLARKA

Projekt zakłada kompletną wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, obejmującą:
- demontaż istniejących okien i drzwi
- montaż nowej stolarki zgodnie z zestawieniem otworów

ZABEZPIECZENIE PRZEDSZYBIA W PUNKCIE PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODĘ PRZECIWPOŻAROWĄ

zabezpieczenie ściany oddzielenia pożarowego do REI 120

WYJŚCIE OGÓLNE DO STREFY BEZPIECZNEJ

W GÓRNEJ CZĘŚCI ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ ZASŁONIĘTE MIEJSCOWO NA SZEREGU SZCZYTOWYM NA WYSOKOŚCI 1,5 M NAD POZIOM PODŁOGI ZASTOSOWANO OKNA O KLASIE EI 30 W CELU ZAPEWNIENIA WYMAGANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ PRZY ZNANEJ ODLEGŁOŚCI OD SĄSIEDNIEGO BUDYNKU.

POCHYLNIA 2

Projekt zakłada remont pochyłni wraz z wymianą balustrad.
- demontaż istniejącej konstrukcji
- montaż nowej konstrukcji stalowej z zachowaniem wymaganych parametrów
- balustrada nowej wysokości z wypełnieniem szklanym
- wykonanie okładziny z płyt granitowych
- montaż nowych stopni granitowych z zachowaniem wymaganej głębokości i wysokości stopnia
- wykonanie podłogi z płytek gresowych o powierzchni 1,1 m²/płytkę lub większej antypoślizgowych o klasie ceramicznej

ZAMUROWANIA

Projekt zakłada wymianę stolarki okiennej wraz z zamurowaniem dolnej części otworu w obrębie parteru budynku, obejmującą:
- demontaż istniejących okien
- zamurowanie otworów
- wykonanie okładziny

OCIEPLENIE

Projekt zakłada docieplenie ścian zewnętrznych budynku, obejmujące:
- demontaż istniejącego tynku
- wykonanie nowego tynku zewnętrznego
- docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi
- wykonanie nowego tynku zewnętrznego - dyspersyjnego
- montaż opaski z płytek gresowych do wykonania wzdłuż obrysowej ściany budynku o szerokości 0,5 m
- wykonanie zabezpieczenia na wysokości 2,0 m
- wykonanie gruntowania
- montaż siatki przeciwko mrówkom przy cokole (ułożonych na wysokości 2,0 metrów

POCHYLNIA

Projekt zakłada remont pochyłni wraz z wymianą balustrad.
- demontaż istniejącej konstrukcji
- montaż nowej konstrukcji stalowej z zachowaniem wymaganych parametrów
- balustrada nowej wysokości z wypełnieniem szklanym
- wykonanie okładziny z płyt granitowych
- montaż nowych stopni granitowych z zachowaniem wymaganej głębokości i wysokości stopnia
- wykonanie podłogi z płytek gresowych o powierzchni 1,1 m²/płytkę lub większej antypoślizgowych o klasie ceramicznej

LEGENDA

- INSTALACJA ZASILANIA KASPZEWNC
- INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- 11.000 GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY 80/60°C (780 mm) ZASILANY Z BOKU
- 10.600 GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY 80/60°C (750 mm) ZASILANY Z BOKU HIGIENICZNY
- Autopal 1.00 DN15 ZAWÓR TERMOSTATYCZNY MOSIĄŻNY DO CZĘŚCI GŁÓWNEJ MIKSUJĄCEJ/SPRZĘGŁA, NASTAWA/SPRĘŻYNA
- P38 PION INSTALACJA ZASILAJĄCEJ GRZEJNIKI
- 0.062 +20°C Wydm: 780 W/ — TEMPERATURA W POMIESZCZENIU ZIMA
- — STRATA CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODĘ

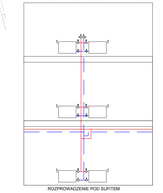
UWAGI:

1. WSZYSTKIE URZĄDZENIA I INSTALACJE, KTÓRE POZOSTAŁY NALEŻY PODDAĆ SZYMCOWANIU
2. WSZELKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZYSTROPY ODDZIELENIA POŻAROWEGO MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIĄ ODPORNA OGNIOWĄ TYCH PRZEGRÓD
3. KAŻDE I DOKŁADNE MIEJSCA MPRZEJŚĆ DO INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH NALEŻY USTALIĆ NA BIEŻĄCO
4. Z WYJĄTKIEM RAMY CHARAKTER BUDOWY WIDZIANE DOMARY ELEMENTÓW INSTALACJI C.O. NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED MONTAŻEM NA BIEŻĄCO
5. WSZYSTKIE PODEJŚCIA POD DZIELNIKI RURAMI STALOWYMI #15x2
6. **W WYŻSZE DZIELANU WYPOSAŻONE W ZAWORY TERMOSTATYCZNE MOŻLIWE DO CZĘŚCIOWA ORAZ DZIELNICZE ZAWORY DO REGULACJI TEMPERATURY DLOWEJ TERMOSTATYCZNE WBUDOWANYCH**
7. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z RZUTAMI I WIZUALIZACJAMI INSTALACJI C.O.
8. DZIELNIKI RYSUNKI ZASŁANE BIEŻĄCE – NA PODSTAWIE DOBRANE ILOŚCI PŁYT
GRZEJNIKÓW, WYSOKOŚCIĄ GRAZ ICH SUSPENDOWANA DŁUGOŚĆ, KAŻDORAZOWO PRZY ZMIANIE DŁUGOŚCI LUB WYSOKOŚCI SPRAWDZIĆ WIELKOŚCI MONTAŻNE POMIESZCZENIA, PRZY ZMIANIE ILOŚCI PŁYT
PODŁĄCZYĆ NASTĘPNIE GRAZ SPRAWDZIĆ MIC CZYTAĆ DRZEJNIKA

IZOLACJA TERMICZNA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA/
THERMAL INSULATION OF HEATING WATER INSTALLATION

Średnica nominalna dla rur bez szwu/Nominal diameter seamless pipes wg PN-80/H-74219 dn [mm]	Minimalna grubość izolacji cieplnej/ Thermal insulation minimum thickness λ=0,035 W/(mK)
do/to DN15	20mm
DN20, DN25	30mm
DN32÷DN80	Średnica wewnętrzna rury/Internal diameter of pipes

SZCZEGÓŁ PROWADZENIA INSTALACJI



ROZPROWADZENIE POD SUFITEM

D S W DOKOŁA SEŁAK

adres ul. Św. Barbary 14/36, 41-216 Chorzów
tel. 32 241 00 00, 32 241 00 01
e-mail: dsw@dsw.pl
NIP: 627-261-62-81

TEMAT: BUDOWA NOWEJ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W RYBNIKU PRZY UL. KOŚCIELNEJ 29 - NA DZIAŁCE NR 1/2 OBRĘB 0001 RYBNIK-MIASTO

OBIEKT:
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2
UL. KOŚCIELNA 29, 44-200 RYBNIK

BRANŻA:
INSTALACJE SANITARNE
CZĘŚĆ C - INSTALACJA PRZEMYSŁOWA
CZĘŚĆ D - INSTALACJA C.O.

PROJEKTANCI:
MGR INŻ. MAŁGORZATA BEDZAJA upr. nr 500/DW/09/UA
MGR INŻ. JANUSZ GRYGORCZYK upr. nr 29/PK/04

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PARTERU
INSTALACJA C.O.

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 10.2025
SKALA: 1:100
NR RYS.: 2
NR STR.:

BRANŻA SANITARNA