Rozdzielacz: R7 Typ: Rozdzielacz V9004 Typ szafki: Szafka podtynkowa SPE 715mm G = 273,2 [kg/h] Δp min = 1,70 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.19	35,1	1,00	0,87
2	Podłoga grzewcza	0.36_a	30,6	1,00	1,03
3	Podłoga grzewcza	0.36_b	24,0	1,00	1,59
4	Podłoga grzewcza	0.35	14,1	1,00	2,13
5	Podłoga grzewcza	0.32	20,8	1,00	1,77
6	Podłoga grzewcza	0.29_b	28,9	1,00	1,20
7	Podłoga grzewcza	0.29_a	35,7	1,00	1,04
8	Podłoga grzewcza	0.28	23,8	1,00	1,48
9	Podłoga grzewcza	0.27	24,7	1,00	1,63
10	Podłoga grzewcza	0,25	35,4	1,00	0,89

Rozdzielacz: R8 Typ: Rozdzielacz V9004 Typ szafki: Szafka podtynkowa SPE 715mm G = 236,2 [kg/h] Δp min = 1,97 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.09	34,4	1,00	0,75
2	Podłoga grzewcza	0.11	11,1	1,00	2,13
3	Podłoga grzewcza	0.12	15,7	1,00	1,89
4	Podłoga grzewcza	0.10	24,3	1,00	1,29
5	Podłoga grzewcza	0.22_c	23,1	1,00	1,44
6	Podłoga grzewcza	0.22_e	28,6	1,00	1,01
7	Podłoga grzewcza	0.24	26,0	1,00	1,23
8	Podłoga grzewcza	0.23	21,1	1,00	1,46
9	Podłoga grzewcza	0.22_a	13,9	1,00	2,03
10	Podłoga grzewcza	0.20	38,1	1,00	0,47

Rozdzielacz: R9 Typ: Rozdzielacz V9004 Typ szafki: Szafka podtynkowa SPE 965mm G = 429,8 [kg/h] Δp min = 3,07 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.06	35,7	1,00	1,70
2	Podłoga grzewcza	0.08_a	43,7	1,00	1,10
3	Podłoga grzewcza	0.08_b	37,0	1,00	1,77
4	Podłoga grzewcza	0.14_c	30,8	1,00	1,40
5	Podłoga grzewcza	0.17	36,6	1,00	1,19
6	Podłoga grzewcza	0.16	29,7	1,00	1,75
7	Podłoga grzewcza	0.15	18,2	1,00	2,58
8	Podłoga grzewcza	1,13	53,1	1,00	0,14
9	Podłoga grzewcza	0.14_a	17,3	1,00	2,55
10	Podłoga grzewcza	0.01_b	41,8	1,00	0,87
11	Podłoga grzewcza	0.01_a	46,0	1,00	0,28
12	Podłoga grzewcza	0.04	40,0	1,00	1,39

Legenda:

- elementy istniejące
- elementy projektowane

002_a 10,61 m² T 200	-Oznaczenie podłogi grzewczej
1/3 +20 °C Φwym: 88 W	-Oznaczenie pomieszczenia
	-Przewody zasilające
	-Przewody powrotne
	-Przewody O.P. zasilanie
	-Przewody O.P. powrót

UWAGA:

- NA POZIOMIE PIWNICY WSZYSTKIE PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ POD SUFITEM
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE KAŻDORAZOWO, PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W PRZYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMOGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY - SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

Powierzchnia użytkowa parteru

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa	Hs	Hsp
Parter					
	0.01	Szatnia damska	19,79	300	265
	0.02	Ustęp damski	2,22	300	265
	0.03	Umywalnia kobiet	4,77	300	265
	0.04	Pom. z natryskami dla ...	4,00	300	265
	0.05	Umywalnia męska	4,68	300	265
	0.06	Pom. z natryskami dla ...	3,92	300	265
	0.07	Ustęp męski	2,30	300	265
	0.08	Szatnia męska	19,73	300	265
	0.09	WC ogólnodost. dams...	8,25	300	265
	0.10	WC ogólnodost. męskie	8,27	300	265
	0.11	Umywalnie damskie	6,96	300	265
	0.12	Umywalnie męskie	6,96	300	265
	0.13	Magazyn sprzętu gimn...	21,45	300	265
	0.14	Komunikacja	55,43	300	265
	0.15	Wiatrołap	6,59	300	-
	0.16	Pom. sędziego	9,95	300	265
	0.17	Pom. obsługi	10,87	300	265
	0.18	WC ogólnodost. NP	5,61	300	265
	0.19	Pom. gospodacze	4,30	300	265
	0.20	KL 1	17,55	320	-
	0.21	Magazyn sprzętu sport...	27,55	320	250
	0.22	Komunikacja	57,82	320	250
	0.23	Pom. techniczno-kontr...	12,05	320	250
	0.24	Pom. trenera	13,39	320	250
	0.25	KL 1	17,55	320	-
	0.26	Komunikacja	14,87	320	250
	0.27	Wiatrołap	11,64	320	250
	0.28	Komunikacja	8,59	320	250
	0.29	Szatnia damska	16,73	320	250
	0.30	Umywalnia damska	5,11	320	250
	0.31	Ustęp damski	1,73	320	250
	0.32	Pom. z natryskami kob...	5,47	320	250
	0.33	Umywalnia męska	5,13	320	250
	0.34	Ustęp męski	1,59	320	250
	0.35	Pom. z natrysami męż...	5,70	320	250
	0.36	Szatnia męska	16,72	320	250
	0.37	Boisko	1 058,55	-	-
			1 503,79 m²		

TBi ARCHiTEKCi

JEDN. PROJ.: TBiARCHITEKCI Sp. z o.o. 80-827 Gdańsk ul.Podgarbary 10

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:

ROZBIÓRKA SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ BUDOWA HALI SPOTROWEJ Z PRZEBUDOWĄ ŁĄCZNIKA SZKOŁY I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

ADRES:

Zespół Kształcenia w Łubianie
83-407 Łubiana ul.Szkolna 1
Jedn. ewidencyjna: 220604_2, obręb Łubiana 220604_2.0015, 15,
Dz. ewidenc. 26/2, 27/2, 28/2, 32/10

INWESTOR:

Gmina Kościerzyna
83-400 Kościerzyna ul.Strzelecka 9

TOM:	ZAKRES:
TOM II	PROJ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ:	BRANŻA:
CZĘŚĆ III	INSTALACJE SANITARNE

PODPIS:

GŁÓWNY PROJEKTANT:
mgr inż. JADWIGA MAJCHRZYK
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
upr.nr SWK/0089/POOS/14

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. MONIKA SZULC

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. PIOTR GREINKE
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
upr.nr POM/0041/POOS/09

NAZWA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
INSTALACJE CO - RZUT PARTERU	S.6
DATA:	SKALA:
31.07.2020	1:100