Instalacja c.o. z rur stalowych zaciskowych zewnętrznie ocynkowanych (zasila grzejniki na sali sportowej)

Instalacja c.o. z rur stalowych zaciskowych zewnętrznie ocynkowanych (zasila instalację wentylacyjną)

Grzejnik płytowy z podłączeniem od dołu
- z wkładką zaworową,
- z głowicą termostatyczną,
- z zestawem przyłączeniowym.

WŁ Wentylator łazienkowy uruchamiany włącznikiem światła

Xa Xb Xc Xd Xe

20 19 19' 18 18' 17 17' 16 16' 15 15' 14 14' 13 13' 12 12' 11 11' 10 10' 9

0.26 ŁAZIENKA 4,55m² płytki

Łazienka 0.26 24°C 400W WŁ

Pom. trenerów 0.25 20°C 250W

0.25 POM. TRENERÓW 5,54m² płytki

Magazyn sali sportowej 0.27 16°C 900W

0.27 MAGAZYN SALI SPORTOWEJ 33,45m² płytki

0.28 SIŁOWNIA 45,25m² płytki

Siłownia 0.28 16°C 1600W

Sala sportowa 0.24 16°C 8000W

0.24 SALA SPORTOWA 239,26m² parkiet sportowy

Szatnia 0.29 20°C 5100W

0.29 SZATNIA 144,86m² gres

Aula 0.32 20°C 12060W

0.32 AULA 277,51m² parkiet

Pom. pomocnicze 0.31 n.o.

0.31 POM. POMOCNICZE 5,72m² gres

Sklepik szkolny 0.30 20°C 200W

0.30 SKLEPIK SZKOLNY 3,68m² gres

Toaleta dla niep. 0.37 20°C 200W

0.37 TOALETA DLA NIEPEŁN. 4,5m² gres

Komunikacja 0.23 16°C 530W

0.23 KOMUNIKACJA 19,53m² płytki

Komunikacja 0.21 16°C 1370W

0.21 KOMUNIKACJA 28,67m² gres

Komunikacja 0.33 16°C 2456W

0.33 KOMUNIKACJA 48,59m² płytki

JW1 Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 1200m3/h, nagrz. wodna 70/50°C, 9,0kW, 6,3kPa

JW2 Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 1200m3/h, nagrz. wodna 70/50°C, 9,0kW, 6,3kPa

JW3 Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 1200m3/h, nagrz. wodna 70/50°C, 9,0kW, 6,3kPa

JW4 Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła 1200m3/h, nagrz. wodna 70/50°C, 9,0kW, 6,3kPa

Zejście do grzejnika Ø15x1,2

Podejście Ø15x1,2

Wejście na piętro Ø15x1,2

Pod stropem

Zmiana wysokości

Z piwnicy Ø35x1,5

Z piwnicy Ø22x1,5

Z piwnicy Ø18x1,2

Do centrali dachowej Ø18x1,2

Podejście z piwnicy Ø15x1,2

Podejście z piwnicy Ø18x1,2

22K-600/720

22K-600/800

22K-500/1320

21KV-S500/400

11KV-600/400

22KV-S500/600

22KV-500/600

22KV-300/800

Hp25

RE180

REI120

EI60

UWAGI:

1. W pomieszczeniach, w których grzejniki zostały wymienione na płytowe należy wymienić tylko instalację rurową.
2. Nie podlegają wymianie grzejniki i instalacja rurowa w pomieszczeniach, w których zostały one wymienione na nowe.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski			
INWESTYCJA: TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO- ADMINISTRACYJNYCH BYDGOSZCZ UL. GAJOWA 98, DZIAŁKA NR 1/2 OBR. 85			BRANŻA: S
INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1, 85-102 BYDGOSZCZ			FAZA: PT
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS
OPRACOWANIE:	MGR INŻ. RAFAŁ MICHALAK	UBS/0015/POOS/07	
	MGR INŻ. JAROSŁAW GŁĄDAŁA	UBS/0024/PBS/16	
TREŚĆ: INSTALACJA C.O. I WENTYLACYJNA. RZUT PARTERU. CZ.2		1:100	S14
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 15.12.2021 r.		SKALA	NR RYS.