RZUT II PIĘTRA – CZĘŚĆ "A2"
STAN PROJEKTOWANY
skala 1:100

STROPODACH PŁASKI NIEWENTYLOWANY
docieplenie płyt? poliuretanowej typu PIR gr. 10cm
powierzchnia dachu: 46,61m²

PION XIV | PION XV | PION XVI | PION XVII | PION XIX | PION XX' | PION XXI

2.7 Hpom=355 20°C 2174W
2.8 Hpom=355 20°C 2739W
2.9 Hpom=355 20°C 2168W
2.4 Hpom=355 20°C 2430W
2.11 Hpom=355 20°C 2600W
2.10 Hpom=327 20°C 10762W

VK22/600/800 | VK22/600/700 | VK22/600/900 | VK33/600/800 | VK22/600/I000

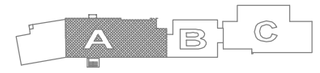
wywietrzak dachowy

PION II | PION I | PION V | PION VI | PION VII | PION VIII

PION NAGRZEW. WENT. 2.2

Ocieplenie klatki schodowej od wewn. płyt? z pianki poliuretanowej 2x5cm powlekanej warstw? Silikonium w systemie Sto Therm In lub równoważnym

SCHEMAT BUDYNKU



A – CZĘŚĆ "STARA"
B – CZĘŚĆ "NOWA"
C – CZĘŚĆ "NOWA" NADBUDOWANA NAD PARTEREM

2.1	SZATNIA CHŁOPCÓW 27,8m²	lastrico	
2.2	KOMUNIKACJA 53,4m²	lastrico	
2.4	J. POLSKI 45,5m²	wyk?. elast.	
2.7	J. NIEMIECKI 40,7m²	wyk?. elast.	
2.9	RELIGIA 35,9m²	wyk?. elast.	
2.10	AULA 202,1m²	pod?. drewn.	
2.11	MUZYKA 48,7m²	wyk?. elast.	

LEGENDA:

- rury c.o.
- grzejnik istniejący
- K22/600/I000 — grzejnik nowoprojektowany z podejściem z boku
- VK22/600/I000 — grzejnik nowoprojektowany z podejściem od dołu z wbudo. zaworem termostatycznym
- zabezpieczone przejście przez strop masą np. HILTI CP 601S
- zabezpieczone przejście przez ścianę masą np. HILTI CP 601S

Uwaga!
- grzejniki podłączyć do najbliżej przebiegajacych pionów

UWAGA!
Miejsca przejścia rurociągów przez przegrody budowlane zabezpieczyć opaskami ogniochronnymi spełniającymi wymagania normy PN-EN 1366-3:2005 (Ochrona przeciwpożarowa budynków. Badania odporności ogniowej systemów uszczelnień przejść instalacyjnych).

UWAGA! Ewentualne zastosowanie w dokumentacji nazw własnych poszczególnych materiałów należy traktować jako podanie przykładowych pogrupowań materiałowych, które każdorazowo należy czytać z dopiskiem "lub inne równoważne o nie gorszych parametrach". Podanie konkretnych nazw materiałowych stanowi jedynie wyznacznik pożądanego standardu i jakości materiałów, które zostaną zastosowane do realizacji zamówienia.

LEGENDA:

- rury c.o.
- grzejnik istniejący
- K22/600/I000 — grzejnik nowoprojektowany z podejściem z boku
- VK22/600/I000 — grzejnik nowoprojektowany z podejściem od dołu z wbudo. zaworem termostatycznym
- zabezpieczone przejście przez strop masą np. HILTI CP 601S
- zabezpieczone przejście przez ścianę masą np. HILTI CP 601S

ST - sterownik termiczny HERZ NO 24V nr art. 1 7709 01 + adapter nr art. 1 7708 90 z zaworem termostatycznym HERZ-TS 90-V z clagla, ukrytą nastawą wstępną M28x1,5 o średnicy 1/2" nr art. 1 7723 67 lub zawór fab. wbudowany w grzejnik zasilany od dołu

T – termostat Danfoss Link FT zasilanie 230V/1f/50Hz

VS – WS - wzmacniacz sygnału CF-RU zasilanie 230V/1f/50Hz

CP – CP - panel centralny Danfoss Link CC do obsługi do 30 termostatów FT i do 4-ch wzmacniaczy sygnału CF-RU nastęcie robocze 15V DC, zasilanie podtynkowe Danfoss Link PSU 230V/1f/50Hz wyjście 15 DC + Danfos Link BSU

Przestrzeń którego temperatura jest sterowana od jednego wspólnego termostatu np. pojedyncza klasa

Uwaga! Grzejniki podłączyć do najbliżej przebiegających pionów

PROJEKT WYKONAWCZY

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA–LEBIODA
66–400 Gorzów Wlkp.ul.Szczanieckiej 31/5 tel.7203–704

ANEKS DO PROJEKTU TERMOMODERNIZACJI OBIEKTÓW ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH W OŚNIE LUBUSKIM,
dz. nr ewid. 322, obręb ewid. m. Ośno Lubuskie,
jedn. ewid. m. Ośno Lubuskie

branża:	SANITARNA	27.07.2009/ /28.03.2017
projektant:	mgr inż. Paweł Królikowski, nr upr. LUKG/0008/PWOS/05 w specjalności instalac. w zakresie sieci inst. i urządzeń gaz., wodoc. i kan.	
sprawdził:	mgr inż. Elwira Kramm, nr upr. LUKG/0034/POOS/03 w specjalności instalac. w zakresie sieci inst. i urządzeń gaz., wodoc. i kan.	
RZUT II PIĘTRA – CZĘŚĆ "A2" INSTALACJA C.O. – skala 1:100		rys nr. S9