

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
001	HALL
002	HALL WEŚCOWY
003	POLICZKI WIEŻOWE
004	KOMINKA
005	POLGOSPODARZE
006	KOMINKA
007	SZAFNA-ROBODOWNA
008	WATOCAP
009	KOMINKA/TREBANY
010	SALA GIMNASTYCZNA
011	WAGCZNY SPRZETU
012	FOKUS NAUCZCIELI WF
013	ŁAZIBKA NAUCZCIELI WF
014	TOILETA OKOPCOW
015	TOILETA DZIEWCZĄT
016	SZAFNA DAMSKA
017	PRZEBIERALNI
018	ŁAZIBKA
019	PRZEBIERALNIAZ
020	SZAFNA MĘSKA
021	PRZEBIERALNI
022	ŁAZIBKA
023	PRZEBIERALNIAZ
024	TOILETA OS. NPS
025	WAGCZNY SPRZETU
026	KALINA SPOKOJOWA
027	POMIESZCZENIE TECHNICZNE
RAZEM: 1540,14	

ZESTAWIENIE IŚNIEJACEJ CZĘŚCI:	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
101	KOMINKA
102	POL. GOSPODARZE
103	SZAFNA
RAZEM: 37,96	

- UWAGI**
- Przewody rozprowadzające czynnik grzewczy mocować do stropu i ścian uchwytnymi wtyczkami wytycznymi producenta.
 - Łokotki rur wykonać za pomocą otulin ze spienionego PE przy współczynniku przewodzenia ciepła izolacji wynoszącym 0,035W/mK.
 - Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osiach z rur stalowych, wystających poza przegrodę
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia p.poz. wykonać w przęsłach ognioochronnych.
 - Najlepsze zabezpieczenie bezpośrednio podłączonych do grzejników wykonac przewodem DN16x2,0.
 - Nieopisane odcinki instalacji prowadzić w warstwach posadzki.
 - Instalacje z.r.n. prowadzić pod stropem (nad sufitem podwieszanym).
 - Przewody należy prowadzić w sposób zapobiegający mechanicznej kompensacji wykluzien ciepłych iz nadmiernej wykurzaniem możliwości samo-kompensacji.
 - Instalacje układać ze spadkiem w kierunku źródła ciepła.
 - Punkty stałe wykonać wg rysunku, a punkty przesuwać wg wytycznych producenta.

INSTALACJA C.O. I.Z.N.

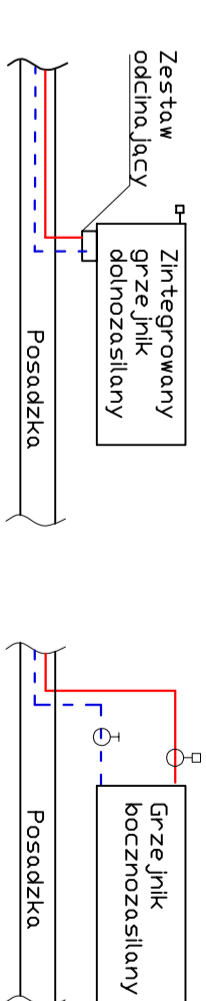
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:	
NR	NAZWA POMIESZCZENIA
001	HALL
002	HALL WEŚCOWY
003	POLICZKI WIEŻOWE
004	KOMINKA
005	POLGOSPODARZE
006	KOMINKA
007	SZAFNA-ROBODOWNA
008	WATOCAP
009	KOMINKA/TREBANY
010	SALA GIMNASTYCZNA
011	WAGCZNY SPRZETU
012	FOKUS NAUCZCIELI WF
013	ŁAZIBKA NAUCZCIELI WF
014	TOILETA OKOPCOW
015	TOILETA DZIEWCZĄT
016	SZAFNA DAMSKA
017	PRZEBIERALNI
018	ŁAZIBKA
019	PRZEBIERALNIAZ
020	SZAFNA MĘSKA
021	PRZEBIERALNI
022	ŁAZIBKA
023	PRZEBIERALNIAZ
024	TOILETA OS. NPS
025	WAGCZNY SPRZETU
026	KALINA SPOKOJOWA
027	POMIESZCZENIE TECHNICZNE
RAZEM: 1540,14	

LEGENDA

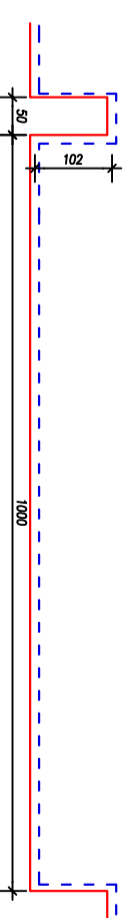
- przewody zasilające c.o.
- przewody powrotne c.o.
- przewody zasilające z.r.n.
- przewody powrotne z.r.n.
- przewody zasilające c.w.u.
- przewody powrotne c.w.u.
- przewody zasilające pompopiękietkowy obieg w ciepło - zasilenie
- przewody zasilające pompopiękietkowy obieg w ciepło - powrót
- Dane Pomieszczenia:
 - KP - Korydory/główny Pomieszczenia
 - T[C] - Projektowa temp. wewnętrzna
 - Q[W] - Projektowe obciążenie cieplne pom.

Oznaczenia grzejników: Nazwa Typu/Wysokość/Długość [mm]

Schemat podłączenia grzejnika:



Minimalne wymiary kompensacji naturalnej



EKOBU
Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane "EKOBUD" s.c.
Drogin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
95-312 Łódź, ul. Tysiąclecia 155

OBIEKT:
BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZNYM W NOWYCH ŻDUWACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBUDOWĄ NAPOMIETRZENI LINI ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
NOWE ŻDUWY
Dz. nr 11/12/ 27/3, 27/4

Tytuł rysunku:
RZUT PARTERU

Skala:
1:100

BRANŻA:
SAKITARNA

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jacek Władawski

WYKONAŁ:
mgr inż. Rafał Marciński

SPRZĄDZIŁ:
mgr inż. Michał Kokołdziejczyk

DATA:
08.2011

FAK:
PE-W

NR RYSUNKU:
C/01

NR STRONY:
C15