ISTNIEJĄCY BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ

ODRYS DACHU ŁĄCZNIKA

ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY

LEGENDA CO

instalacja co prowadzona pod stropem
- zasilanie
- powrót

instalacja co prowadzona pod posadzką
- zasilanie
- powrót
- grzejnik płytowy
- pion instalacji co

UWAGI – OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE:
– przewody ogrzewania grzejnikowego zaprojektowano z rur stalowych bez szwu

IZOLACJA
Izolacja rurociągów grzewczych – izolacja cieplna
Materiał o przewodności cieplnej = 0,035W/mK
Grubość izolacji w zależności od średnicy wew.
do 22mm – 20mm
do 35mm – 30mm
od 35mm – równa średnicy wewn.
Grubość izolacji rur przechodzących przez ściany lub stropy, w bruzdach ściennych, skrzyżowania przewodów – min 50% w/w.

STAROSTWO POWIATOWE w Mińsku Mazowieckim Referat Architektury i Budownictwa ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, sztuką z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, a także przepisami BHP. Wszystkie urządzenia i instalacje muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do użytku i atesty oraz spełniać przepisy BHP przez odpowiednie wykwalifikowanych pracowników, pod dozorem osób/firm uprawnionych.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oświadczenie producenta deklarujące, że "Ich świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podciśnieniowych oraz dobrowolny certyfikat zgodności z oznakowaniem znakiem zgodności CE/PN", „B", „P"lub deklarację zgodności z oznakowaniem znakiem bezpieczeństwa „B" oraz deklarację producenta potwierdzającą spełnienie wymagań specyfikacji technicznej.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO ZAPOZNANIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMAGAŃ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 19/6
STADIUM	Projekt budowlany

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2
60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. A. Rak	SLK/1159/POOS/08	
OPRACOWAŁ	mgr inż. A. Pach	127/PW/2002	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. P. Krawczyk		

TREŚĆ RYS.	Instalacja co - rzut II piętra		SKALA 1:100
DATA	LUTY 2013	NR KONTRAKTU	000365
BRANŻA IS	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	S.4

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, kopiowanie elektroniczne/modyfikowanie/udostępnianie osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.