



**OZNACZENIA:**  
INSTALACJA C.O.  
RURY PP TYP3 PN20 STABI

Uwagi:

- Oznaczenia na rysunku wg PN-B/8-01400.
- Spadek sieci rozdzielczej min 3‰.
- Przy wszystkich grzejnikach płytowych przewidziano zawory termostatyczne współpracujące z głowicą termostatyczną typ: LH, prod. Oventrop.
- Podłączenie grzejników płytowych wykonać przy pomocy kątownych zaworów Multiflex ZB prod. Oventrop.
- Podłączenie grzejników kanałowych wykonać przy pomocy zaworów AV-6 montowanych na zasilaniu i zaworów Combi montowanych na powrocie.
- Przy podejściach do pionów należy zamontować zawory kulowe odcinające i zawory spustowe.
- Na pionach montować samoczynne zawory odpowietrzające, przy zaworze odpowietrzającym zamontować zawór kulowy odcinający DN15.
- Przed odpowietrznikiem miejscowym należy wykonać rozszerzenie przewodu o dwie dymsje na długości 0,5m.
- Montaż instalacji wykonać wg. instrukcji producenta rur Bor Plus firmy Wavin.
- Na poziomych ciągach należy przewidzieć ramiona kompensacyjne wg. wytycznych producenta rur.
- W kanałach podposadzkowych wzdłuż elewacji przewidzieć montaż kompensatorów mieszekowych wg. wytycznych producenta rur.

K01	15 05 2011	PROJEKT BUDOWLANY - WERSJA PODSTAWOWA
K07	18 04 2011	ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA ZMIANA UKŁADU KONSTRUKCYJNEGO STREFY GA - DODANIE 2 SŁUPÓW WERSJA OSTATNIA PO UZGODNIENIACH
K08	17 03 2011	ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA POWIEKSZENIE TERMINAŁA W CZĘŚCI WSCHODNIEJ O MODUŁ 3M.
K05	13 02 2011	MODYFIKACJA POMIESZCZEN UC, SG I POMIESZCZEN SOCJALNYCH DLA SŁUŻB ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA LOKALIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ NA PODZIEMIU +1
K04	09 02 2011	MODYFIKACJA POMIESZCZEN UC, SG I POMIESZCZEN SOCJALNYCH DLA SŁUŻB PRZESUNĘCIE PIONÓW NA PODZIEMIU +1 ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA
K03	04 02 2011	MODYFIKACJA POMIESZCZEN UC, SG I POMIESZCZEN SOCJALNYCH DLA SŁUŻB PRZESUNĘCIE PIONÓW NA PODZIEMIU +1 ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA
K02	02 02 2011	POWIEKSZENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEN STRAŻY GRANICZNEJ I URZĘDU CENEGO. PRZESUNĘCIE LINII SŁUPÓW NA 0,00 ZMIANA UKŁADU FUNKCJONALNEGO W CZĘŚCI GA
K01	17 01 2011	POWIEKSZENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEN STRAŻY GRANICZNEJ I URZĘDU CENEGO. ZMIANA SYSTEMU TRANSPORTU BAGAŻU, POWIEKSZENIE STREFY CHECK-IN PRZESUNĘCIE STREFY NON-SMOKING
REWIZJA:		GŁÓWNE ZMIANY

INWESTOR: **Port Lotniczy Gdynia-Kosakowo Sp. z o.o.**  
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia

OBJEKT: **TERMINAL PASAŻERSKI GENERAL AVIATION  
PORTU LOTNICZEGO GDYNIA-KOSAKOWO**

PROJEKT: **ATI ARCHITEKTURA TECHNIKA INWESTYCJE Sp. z o.o.**  
02-785 Warszawa, ul. Naki 3, tel/fax: (022)855 63 36; 855 63 37, atn@ati.waw.pl

AUTORZY:	mgr inż. Paweł Budziak	MAZ/0411/POOS/O9
	inż. Krzysztof Jobliński	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Polera	PKD/0007/POOS/08

BUDYNEK: **TERMINAL GA**

RYСУNEK: **Instalacje grzewcze- rozwinięcie**

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	DATA:	15 06 2011	SKALA:	1:50
BRANŻA:	SANITARNIA	REWIZJA:	W.01	RYСУNEK:	CO/06

© ATi 2011

Odpowietrzenie pionu  
Dn 32  
odpowietrznik

Opis grzejników  
OG-11 18 °C  
Φwym=1254 W 4,00 — nastawa wstępna  
CV33-800 800 mm — typ grzejnika  
4,00 — nastawa na zaworze