



**OZNACZENIA:**

proj. inst. C.O. prowadzona w brzdach ściennych lub w posadzce,  
rury PE-Xc/Al./PE z osłoną antydyfuzyjną + izolacja  
C4' ●● pion C.O.

dane grzejnika: 11KV/600 – typ/wysokość;  
[720 mm] – długość; 1,00 – nastawa

nr pomieszczenia -1.08 +16 °C temp. projektowa  
Φwym: 495 W zapotrzebowanie cieplne

**ATELIER HARMOZA**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ATELIER HARMOZA Spółka z o.o.  
ul. Pomorska 20/2 81-314 Gdynia  
www.atelier.harmoza.pl  
e: atelier.harmoza@gmail.com

TEMAT OPRACOWANIA:  
PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
MIEJSKIEGO WE FROMBORKU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE, DOM KULTURY Z BIBLIOTEKĄ  
UL. OSIEDLE SŁONECZNE 16, 14-530 FROMBORK  
DZIAŁKI NR EWID. 43/1 MIASTO FROMBORK

INWESTOR:  
GMINA MIASTA FROMBORK  
UL. MŁYNARSKA 5a, 14-530 FROMBORK

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY  
BRANŻA: SANITARNA

RYSUNEK: RZUT PODDASZA - instalacja ogrzewcza  
SKALA: 1:100

AUTORZY: mgr inż. MARCIN BIDZIŃSKI  
SPECJALNOŚĆ I NR UPR. BUD. W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN  
Nr uprawnień WAM/0162/PWOS/12  
PODPISY: DATA: 07.2016

SPRAWDZIŁ: mgr inż. IGOR ZASADZIŃSKI  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN  
Nr uprawnień WAM/0060/POOS/13  
NR RYS. IS 03