

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA

mgr inż. Krzysztof Cyranik

64-400 Międzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2
tel. 95 - 748 - 2648 tel. kom 603 - 543 - 343
NIP 595-000-11-81 ; e-mail : zakladprojektowania@vp.pl

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

modernizacji wewnętrznej instalacji C.O. i Wod-Kan.

Inwestor :	Gmina Stare Kurowo 66-540 Stare Kurowo ul. Daszyńskiego 1
Obiekt :	Gminny Ośrodek Kultury
Adres obiektu	64-000 Międzychód – Bielsko ul. Tęczowa 8 66-540 Stare Kurowo ul. Poczтовая 8
Projektował :	mgr inż. Krzysztof Cyranik upr. 110/82/Gw
Sprawdził :	

Międzychód, dnia 2017-08-28

Egz. Nr. 3.

PROJEKTANT
mgr inż. Krzysztof Cyranik
ul. 17 Stycznia 39/2, 64-400 MIĘDZYCHÓD
upr. nr 110/82 Gw. 57 : 610, pkt 4 lit. a i b
w spec. inst. inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
NIP 595-000-11-81

Międzychód, 30.08.2017 r.

Krzysztof Cyranik
ul. 17 Stycznia 39/2
66-400 Międzychód
upr. nr 110/82/Gw
w spec. instalacyjnej
nr zaśw. WKP/IS/6055/02

OŚWIADCZENIE

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r.
(Dz. U. 2003 nr 207 poz. 2016 – tekst ujednoczony z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt Modernizacji budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Starym Kurowie przy ul. Pocztovej 8, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

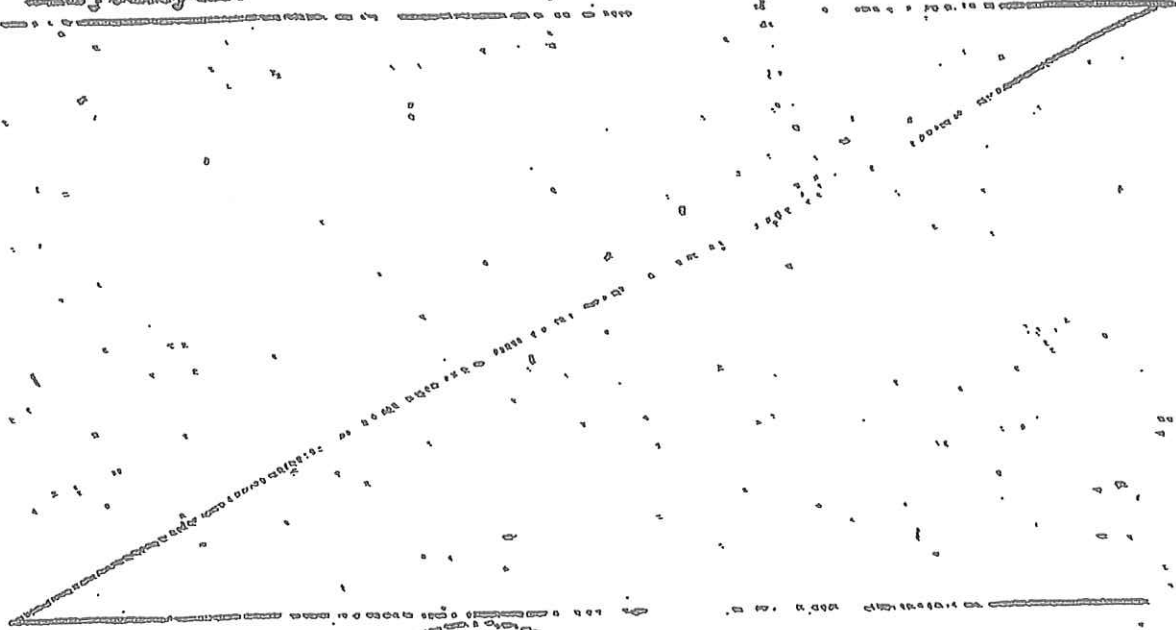
PROJEKTANT
mgr inż. Krzysztof Cyranik
ul. 17 Stycznia 39/2, 66-400 MIĘDZYCHÓD
upr. nr 110/82 Gw. §7, §13 ust 1 pkt 4 lit. a i b
w spec. inst.-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
Nr ew. WKP/IS/6055/02

Inżynier Marek Cyriak

(inż. i architekt)

Jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 3/ na podstawie § 4 ust. 2 cyt. rozporządzenia - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych i sieci wodociagowych, kanalizacyjnych oraz ciepłych uzbrojenia terenu - w budownictwie osób fizycznych.



I Inżynier Marek
C Y R I A K
ul. Białe Piłki, Pruszków
ul. Książki, Warszawa
ul. Artyści, Warszawa



OPIS TECHNICZNY

Do projektu technicznego rozbudowy instalacji sanitarnych w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Starym Kurowie.

1. Instalacja c.o.

W budynku istnieje już częściowo wykonana instalacja, z kotłem zainstalowanym w piwnicy. Projekt niniejszy dotyczy rozbudowy instalacji w części zaplecza sanitarnego i kuchni. Instalacja projektowana jest z rur miedzianych rozprowadzanych przy podłodze w bruzdach. Przewody zasilające oraz powrotne ułożyć ze spadkami umożliwiającymi odwodnienie. W najwyższych punktach umieścić automatyczne odpowietrzniki. Jako przybory grzewcze dobrano grzejniki stalowe jedno i dwu panelowe. Na przyłączeniach grzejnikowych (gałązkach) należy zamontować zawory termostatyczne (na zasileniach) i grzejnikowe zwykłe (na powrotach) o śr. 15 mm. Po wykonaniu instalacji należy ją poddać próbom szczelności zgodnie z PN.

2. Instalacja kanalizacji sanitarnej :

Ścieki sanitarne w rozbudowywanej części pochodzą z pomieszczeń sanitarnych i kuchni. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku poprzez istniejące przyłącze kanalizacyjne. Rury i podejścia kanalizacyjne wykonać z PVC o średnicach 50 – 160 mm zgodnie z projektem. W celu zapewnienia wentylacji pion kanalizacyjny wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną PVC 110 mm. W dolnej części pionu zamontować czyszczaki (rewizje). W rozbudowywanej instalacji do kanalizacji zostaną podłączone umywalki 4 szt., zlewozmywak stalowy 1 szt. ustępy kompletne 4 szt. w tym jeden dla osoby niepełnosprawnej.

3. Instalacja wody zimnej i ciepłej :

Instalację należy podłączyć do istniejącej w miejscu wskazanym na rysunku. Przewody rozprowadzające wodę w obrębie ubikacji i kuchni wykonać z rur miedzianych łączonych na lut miedzi. Przewody prowadzić w bruzdach oraz zaizolować pianką poliuretanową o minimalnej grubości 9 mm. Ciepła woda użytkowa wytwarzana będzie miejscowo przy pomocy pięciu podgrzewaczy przepływowych elektrycznych o mocy 4,4 kW zamontowanych nad umywalkami i zlewozmywakiem. W obiekcie projektuje się zamontowanie dwóch hydrantów wewnętrznych HW-25 W-30 w skrzynkach wnękowych.

4. Wentylacja pomieszczeń :

We wszystkich łazienkach projektuje się wentylatory ściennie łazienkowe mechaniczne w ilości 4 szt. Ponadto w kuchni jako wyposażenie okapu nad kuchenkami projektuje się wentylator kanałowy o \varnothing 160, a jako wyposażenie patelni elektrycznej wentylator dachowy WD 16. W sali głównej projektuje się wentylator dachowy WD – 315 załączany okresowo w miarę potrzeb oraz dwa wywietrzniki dachowe WLO 250. Ponadto w sali głównej zainstalowane zostaną trzy klimatyzatory schładzające powietrze o mocy 6,9 kW oraz w kuchni jeden klimatyzator o mocy schładzającej 2,6 kW.

PROJEKTANT
mgr inż. Krzysztof Cyranik
ul. 17 Stycznia 39/2, 64-401 MIEDZYCHÓD
upr. nr 110/82 Gw. S71/S13, ust. 1 pkt 4 lit. a i b
w specj. inst.-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych bez ograniczeń
Nr ew. WKP/18/0000/02

