# ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI (część 2)
skala 1:50

## OBJAŚNIENIA:

——— – proj. instalacja kanalizacji

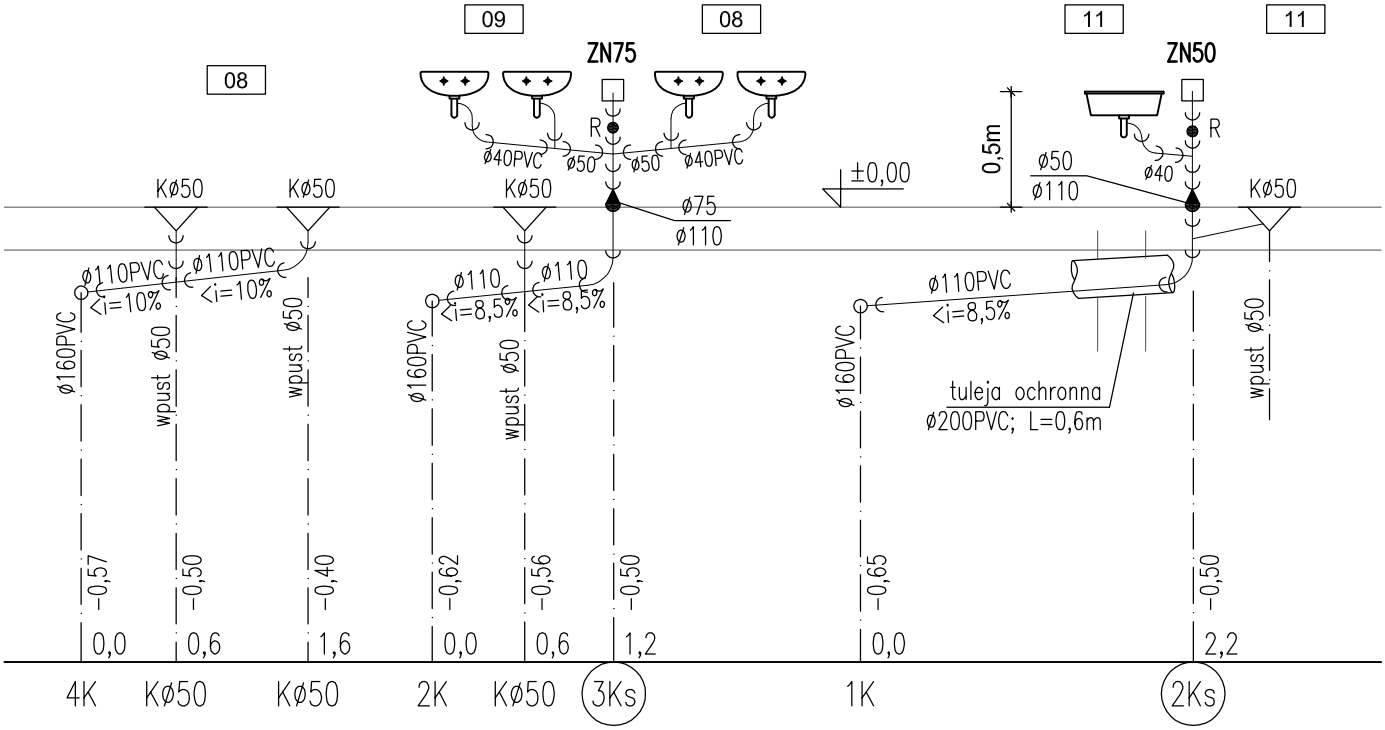
R – czyszczak;

ZN – zawór napowietrzający;

1Ks / 110PVC – pion kanalizacji sanitarnej

## UWAGA:

sposób prowadzenia przewodów oraz zastosowane materiały wg opisu,
wewnętrzna instalacja kanalizacyjna z rur PVC kielichowych łączonych na uszczelki,
przejścia przez przegrody konstrukcyjne w tulejach ochronnych:
–dla rur DN110 – r.ochronna DN200,
–dla rur DN160 – r.ochronna DN250,




Prawa autorskie do tego rysunku przysługują ABA.
Bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany
lub reprodukowany.

AUTORSKIE
BIURO
ARCHITEKTONICZNE
architekta
Władysława Markulisa

ul.Kościuszki 11/202
25-310 KIELCE

tel: +48 41 344-29-87
fax: +48 41 344-29-87

| | |
|---|---|
| OBIEKT: | SWIETLICA WIEJSKA WRAZ NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI, PRZYŁACZAMI W MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWA NR EWID DZIAŁKI 88 GMINA CHMIELNIK |
| BRANŻA: | SANITARNA |
| STADIUM: | PROJEKT BUDOWLANY |

| TEMAT RYSUNKU: | SKALA: | DATA: | RYS.NR: |
|---|---|---|---|
| ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ (część 2) | 1:50 | 02.2012 | 6 |
| | | PLIK: | |

| | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS |
|---|---|---|---|
| KIEROWNIK PRACOWNI: | mgr inż. arch. W. Markulis | 63/171/76 | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT: | Janusz Ławicki | 32/77 | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr. inż. Wojsa Grażyna | 220/85 | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | | | |