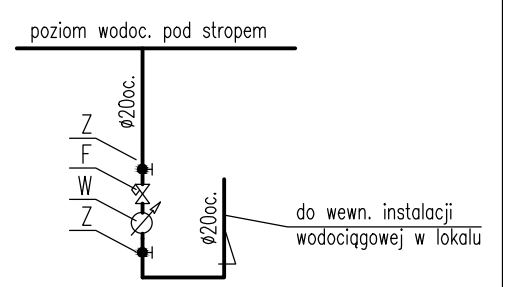


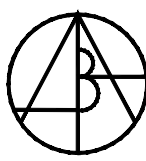
ROZWINIĘCIE INSTAL. WOD-KAN. (część 4)
skala 1:50

- OBJAŚNIENIA:**
- woda zimna;
 - - - woda ciepła;
 - > instalacja kanalizacji;
 - 3Ks
Ø110PVC — pion kanalizacji sanitarnej

- ZESTAW POMIAROWY-W:**
 (opomiarowanie lokali mieszkalnych)
- Z- zawór odcinający Dn20 - 2szt.;
 - F- filtr siatkowy Dn20 - 1szt.;
 - W- wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy klasy B, q_n=1,5 m³/h, q_{max}=3,0m³/h, Dn15 - 1szt.;

- Bu - bateria umywalkowa;
- Bzł - bateria zlewozmywakowa;
- Pł - zawór kulowy do płuczki ustępowej;
- Bn - bateria natryskowa;
- Pr - zawór czerpakowy dn15;
- Zł+HA - zawór ze złączką do węża DN15 i zaworem antyskażeniowym HA216 2 3/8"
- P1 - elektryczny ogrzewacz wody o pojemności 120 litrów i mocy grzałki Ng=1,8kW;



| | | | | |
|--|--|--------------------------|---------------|-----------|
|  <p>AUTORSKIE BIURO ARCHITEKTONICZNE architekta Władysława Markulisa</p> <p>ul. Kościuszki 11/202 25-310 KIELCE</p> <p>tel: +48 41 344-29-87 fax: +48 41 344-29-87</p> | OBIEKT: PRZEBUDOWA ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA MIESZKANIA SOCJALNE NA DZIAŁCE NR 312/15 W ŁAGIEWNIKACH GMINA CHMIELNIK | | | |
| | BRANŻA: SANITARNA | | | |
| | STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY | | | |
| | TEMAT RYSUNKU: ROZWINIĘCIE INST. WOD-KAN. (część 4) | SKALA: 1:50 | DATA: 02.2013 | RYS.NR: 7 |
| | PLIK: | | | |
| KIEROWNIK PRACOWNI: mgr inż. arch. W. Markulisa | IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. W. Markulisa | NR UPRAWNIENI: 63/171/76 | PODPIS: | |
| GŁÓWNY PROJEKTANT: Janusz Ławicki | IMIĘ I NAZWISKO: Janusz Ławicki | NR UPRAWNIENI: 32/77 | PODPIS: | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Grażyna Wojas | IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Grażyna Wojas | NR UPRAWNIENI: 220/85 | PODPIS: | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIENI: | PODPIS: | |

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