

BUDOWA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ  
WOD.-KAN., C.W.U.I.C.O.

rzut przyziemia skala 1:50

Instalacja wody zimnej	
Instalacja ciepłej wody użytkowej - zasilenie	
Instalacja ciepłej wody użytkowej - cyrkulacja	
Instalacja kanalizacji sanitarnej	
Instalacja c.o. - zasilenie	
Instalacja c.o. - powrót	
Umывальnik z syfonem i baterią	Bu
Zlewozmywak jednodokimotorowy z baterią i syfonem	Bz
Wanna kąpielowa z baterią i syfonem	Bw
Miska ustępowa fajansowa - dolnopłuk	Pu
Pralka automatyczna	Pr
Zmywarka	Zm
Kocioł na opał ekologiczny c.o. i c.w.u. o Q = 15 kW	KCO
Zasobnik c.w.u. o V = 200 dm <sup>3</sup>	ZCW
Bufor c.o. o V = 500 dm <sup>3</sup>	BCO
Kratka podłogowa Ø 50 mm	KR
Naczynie wzbiorcze o V = 18 dm <sup>3</sup>	NW

OZNACZENIA:

OZNACZENIA:  
22KV/600/1,00 - Grzejnik płytowy typu CosmoNOVA  
Ø 16 mm - Rury PEX/Al/PEX 16 x 2 mm  
Ø 22 mm - Rury miedziane 22 x 1,0 mm  
Ø 28 mm - Rury miedziane 28 x 1,5 mm

projekt: remont pomieszczeń leśniczówki leśnictwa Kruklin, działka nr 114, nr inw. 110/498  
Nadleśnictwo Giszcko, ul. Dworska 12, Giszcko

inwestor:

Nadleśnictwo Giszcko  
ul. Dworska 12  
11-500 Giszcko

rysunek:

rzut przyziemia

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Lech Makowczenko

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. Dariusz Święcki

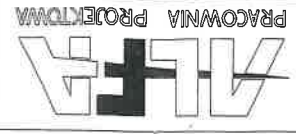
projekt architektoniczno budowlany

Skala:

1:50

Rysunek nr:

1.1



PROJEKTANT  
JERZY MARCZUK  
Ubr. dla SWU/13/82  
5.2 ust. 2 pkt 2 i 5 ust. 2, 5.7  
19.13 ust. 1 pkt 4 in. a, b

OZNACZENIA:  
16 - rura PEX/Al/PEX 16 x 2 mm  
20 - rura PEX/Al/PEX 20 x 2 mm  
26 - rura PEX/Al/PEX 26 x 3 mm  
32 - rura PEX/Al/PEX 32 x 3 mm  
PCV 40 - rura kanalizacyjna PCV Ø 40 mm  
PCV 50 - rura kanalizacyjna PCV Ø 50 mm  
PCV 75 - rura kanalizacyjna PCV Ø 75 mm  
PCV 110 - rura kanalizacyjna PCV Ø 110 mm  
PCV 160 - rura kanalizacyjna PCV Ø 160 mm

- UWAGI:
- Przejścia przez ściany wykonać w tulejach ochronnych z uszczelnieniem elastycznym.
  - Poziomy c.o. i wodociągowe przewodzić ze spadkiem 0,5% w kierunku odwodnień.
  - Poziomy kanalizacji sanitarnej przewodzić ze spadkiem 3,0% w kierunku pionu.
  - Rurociągi wod.-kan. i c.o. montować w bruzdach ściennych, posadzkach i podłogach.

