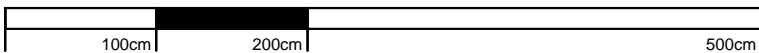


## SCHEMAT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



## SKALA 1:50

**INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE:**

BUDYNEK POSIADA ISTNIEJĄCĄ SIEĆ WODOCIĄGOWĄ.

DO UZYSKANIA WODY CIEPŁEJ W BUDYNKU PROJEKTUJE SIĘ OGRZEWACZ POJEMNOŚCIOWY ELEKTRYCZNY O POJEMNOŚCI 200L I MOCY 2,5 KWH.

INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ NALEŻY WYKONAĆ PRZEWODEM Z **RUR MIEDZIANYCH** Z ZASTOSOWANIEM ŁĄCZNIKÓW GWINTOWANYCH. RURY WODOCIĄGOWE UKŁADANE W POSADZCE NALEŻY MONTAŻOWAĆ W KARBOWANYCH RURACH OSŁONOWYCH TYPU PESZEL. PRZED ZABETONOWANIEM NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBĘ SZCZELNOŚCI NA CIŚNIENIE 1.5 RAZY WIĘKSZE OD CIŚNIENIA ROBOCZEGO. W MIEJSCACH PRZEJŚĆ PRZEZ STROPY I ŚCIANY NALEŻY ZASTOSOWAĆ OTULINĘ Z SPECJALNEGO PE. W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH I W BRUZZACH, NALEŻY ZAIZOLOWAĆ KSZTAŁTKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ O GR. IZOLACJI 9 MM.

W MIEJSCACH PODŁĄCZEŃ BATERII I ZAWORÓW CZERPALNYCH PRZEWIDUJE SIĘ ZASTOSOWANIE ZŁĄCZEK METALOWYCH GWINTOWANYCH. DO USZCZELNIENIA ŁĄCZNIKÓW STOSOWAĆ TAŚMĘ LUB PASTĘ TEFLONOWĄ.

OBLICZENIA ZAPOTRZEBOWANIA NA WODĘ:

RODZAJ PRZYBORU	IL. SZT.
UMYWALKA	8
PŁ. ZBIORNIKOWA	3
ZLEWOZMYWAK	1
PRYSZNIC	1

BU	- 5 szt.	$8 * 0,14 \text{ dm}^3/\text{s} = 1,12 \text{ dm}^3/\text{s}$
BZ	- 1 szt.	$1 * 0,14 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,14 \text{ dm}^3/\text{s}$
Pł	- 3 szt.	$3 * 0,13 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,39 \text{ dm}^3/\text{s}$
Zł	- 2 szt.	$2 * 0,30 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,60 \text{ dm}^3/\text{s}$
BN	- 1 szt.	$1 * 0,30 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,30 \text{ dm}^3/\text{s}$

RAZEM 2,55 dm<sup>3</sup>/s

ARMATURA WODOCIĄGOWA:

BATERIA UMYWALKOWA	8 SZT
ZAWÓR USTĘPOWY	3 SZT
BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA	1 SZT
BATERIA PRYSZNICOWA	1 SZT
ZAWÓR KULOWY CZERPALNY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	2 SZT

\* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

# PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN

## ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚLAW ZUBRYCKI

Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec

www.aarz.pl tel: 514499382

# S1A

ADRES: ZODJENIE ZE STRONA NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

Tytuł rysunku

**SCHEMAT INSTALACJI  
WODOCIĄGOWEJ**

Etap projektowy

**PROJEKT BUDOWLANY  
PROJEKT WYKONAWCZY**

Branża:

**INSTALACJE SANITARNE**

Skala rysunku

**1:50**

Strona dokumentacji

----

Numer projektu

**28\_2017**

Data produkcji

**GRUDZIEŃ 2017**

Data poprawki

----

Klient

**POWIAT STARACHOWICKI**

**INSTALACJE SANITARNE - PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek Kamiński  
in. opr. 2116/50  
uprawnienia budowlane  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej bez ograniczeń

**INSTALACJE SANITARNE - SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Nello Mickiewicz-Zajac  
in. opr. 5101/54  
uprawnienia budowlane