



**UWAGI I OZNACZENIA:**

- PRZEWODY WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR ZE STALI NIERDZEWNEJ Z POŁĄCZENIEM NA ZACISKI Z PIERŚCIENIAMI USZCZELNIAJĄCYMI TYPU "M" (O-RING) + IZOLACJA GRUBOŚCI W/G WYMAGAŃ RMI Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 R. (DZ.U. NR 75, POZ. 690)
- PRZEWODY PIONOWE WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I CYRKULACJI WODY CIEPŁEJ + IZOLACJA GRUBOŚCI W/G WYMAGAŃ RMI Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 R. (DZ.U. NR 75, POZ. 690)
- ISTNIEJĄCE BATERIE UMYWALKOWE DO WYMIANY NA NOWE Z MIESZACZEM WODY INDYWIDUALNYM - BATERIA BEZDOTYKOWA
- ISTNIEJĄCE UMYWALKI DO WYMIANY NA NOWE Z PODEJŚCIEM DOLNYM
- ZESTAW ODCINAJĄCO REGULUJĄCY:  
- W.C. - ZAWÓR ODCINAJĄCY SZT.1  
- CYR. - ZAWÓR ODCINAJĄCY 2 SZT. + ZAWÓR TERMOSTATYCZNY REGULACYJNY O PARAMETRACH Tz=55°C, Tp=5°C

**UWAGA:**  
**NALEŻY WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE PODGRZEWACZE ELEKTRYCZNE ZDEMONTOWAĆ**

**UWAGI:**  
1. WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU  
A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH.  
2. PROJEKT WYKONANY W PROGRAMIE AUTOCAD 2007

WYKAZ POMIESZCZEŃ			
Nr pom.	Nazwa	Powierzchnia [m²]	Posadzka
01	Biblioteka	41,29	
02	Kuchnia	13,21	
03	Stołówka	28,30	
04	Świetlica	31,68	
05	Pom. gospodarcze	39,69	
06	Pom. gospodarcze	1,60	
07	Pom. gospodarcze	0,97	
08	Szatnia	23,53	
09	Klatka schodowa	7,53	
010	Pom. gospodarcze	6,47	
011	Szatnia	41,53	
012	Kotłownia	44,10	
013	Pom. socjalne konserwatora	9,23	
014	Zaplecze sanitarne	7,72	
015	Pom. gospodarcze	21,57	
016	Szatnia	21,17	
017	Szatnia	20,36	
018	Pom. gospodarcze	8,16	
019	Korytarz	108,42	
020	Wiatrołap	6,21	
<b>Razem</b>		<b>482,74</b>	

INWESTOR

Urząd Miejski w Góldapi  
Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Góldap

INWESTYCJA

Projekt budowlany przebudowy i modernizacji instalacji c.o., c.w.u. i wentylacji /sala gimnastyczna/  
w budynku Szkoły Podstawowej nr 1 z Oddziałem Integracyjnym im. Mikołaja Kopernika  
ul. Szkolna 4, 19-500 Góldap

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
**Małgorzata Roszkowska**

PRACOWNIA:  
16-400 Suwałki, ul. Gen. K. Pułaskiego 68C  
80-299 Gdańsk, ul. Antygony 29/3  
BIURO:  
16-400 Suwałki, ul. K. O. Falka 1/29  
tel./fax:/87/ 567 80 89, tel. kom. 513020152

AUTORZY	NR UPRAWNIEN	DATA I PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Małgorzata Roszkowska	SUW - 6/90 PDL/0035/OWOS/05	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Zdzisław Ściegaj	SUW-12/90	

BRANŻA  
SANITARNA

STADIUM  
PROJEKT  
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

RYSUNEK

RZUT PIWNIC - INSTALACJA C.W.U.

SKALA  
1:100

NR RYS.  
S-02

DATA  
11. 2016