



SPIS POMIESZCZEŃ:	
I PIĘTRO	
1.01	klatka schodowa gres - 46,03m <sup>2</sup>
1.02	klatka schodowa gres - 17,85m <sup>2</sup>
1.03	komunikacja gres - 54,05m <sup>2</sup>
1.04	wc damskie gres - 10,79m <sup>2</sup>
1.05	wc męskie gres - 6,32m <sup>2</sup>
1.06	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 20,85m <sup>2</sup>
1.07	wc nsp gres - 5,99m <sup>2</sup>
1.08	pokój biurowy płytki dywanowe 1 os. 11,55m <sup>2</sup>
1.09	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 20,40m <sup>2</sup>
1.10	sala konferencyjna płytki dywanowe (max 15 os.) 46,23m <sup>2</sup>
1.11	sekretariat płytki dywanowe 1 os. 19,33m <sup>2</sup>
1.12	aneks kuch. gres - 3,89m <sup>2</sup>
1.13	gabinet viceprez. płytki dywanowe 1 os. 23,62m <sup>2</sup>
1.14	toaleta gres - 2,00m <sup>2</sup>
1.15	przedsiobek gres - 3,00m <sup>2</sup>
1.16	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 21,26m <sup>2</sup>
1.17	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 25,22m <sup>2</sup>
1.19	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 37,78m <sup>2</sup>
1.20	pokój biurowy płytki dywanowe 4 os. 36,81m <sup>2</sup>
1.21	pokój biurowy płytki dywanowe 4 os. 36,42m <sup>2</sup>
1.22	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 20,82m <sup>2</sup>
1.23	pokój biurowy płytki dywanowe 2 os. 14,87m <sup>2</sup>
1.24	aneks kuch. gres - 4,07m <sup>2</sup>
R A Z E M 27 os.	

- Legenda**
- Zasilanie c.o. prowadzone w posadzce lub bruzdzie ściennej (rury typu PE-RT)
  - Powrót c.o. prowadzony w posadzce lub bruzdzie ściennej (rury typu PE-RT)
  - Zasilanie c.o. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskowych)
  - Powrót c.o. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskowych)
  - Zasilanie c.t. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskowych)
  - Powrót c.t. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskowych)
  - CO4 Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania.
  - CTB Oznaczenie pionu ciepła technologicznego

- TBV-C\_GW Zawór równowagi z regulacją on-off
- DN15 LF TBV-C z silownikiem EMO-T firmy TA-Hydraulics
- Ø Zawór kulowy odcinający
- Klimakonwektor podobielny typ DualJet 20 firmy Aermec
- Klimakonwektor kasetonowy typ FCL164 firmy Aermec

- 22 x 1,5 Oznaczenie średnicy przewodu
- Nasilawa zaworu
- 4,60 Typ i ilość płyt grzejnika / wysokość [mm]
- 1200 mm 22VM/900 Długość grzejnika
- Numer pomieszczenia
- Temperatura w pomieszczeniu
- Zaporobowanie na ciepło w pomieszczeniu

- UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:**
- PRZEWODY PROWADZĄCE WŁOŻAJĄC OPISU TECHNICZNEGO POD STROPENIWNICZĄ W SZCZĄTKACH PŁACZY/JNICH, BRUZDACH ŚCIENNYCH LUB W PODŁOGIE;
  - GRZEJNIKI WYKOSZTYK W ZAWOPY ODCINAŁE GŁOWICE TERMOSTATYCZNE ORAZ ODPWIETRZNIKI KLIMATYKOWE ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO JEST ZAPewnIENIE Z POMIESZCZEN SASIADUJĄCYCH PRZEZ PRZENIKANIE CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE BĄDZ PRZEZ WENTYLACJE;
  - ARMATURE NA PODŁĄCZENIU DO NAGRZEWNIC CENTRALNYCH I JNICH PODZĄCZENIACH DO SYSTEMU CO-OT-INSTALACJE CO I CTI WYKONAĆ Z RUR TYPU PERT-NEOPRANE DZIAŁK INSTALACJI PRZDJAĆ JAKO WYKONANE Z PERT W ŚREDNICY 18 x 2,5.
  - WSZYTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY ODDZIELENIĄ PO ARWEGO PROWADZIC W STALOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH A WOLNIA PRZESTRZENI USZCZELNIC MATERIAŁEM W TEJ SAMEJ KLASIE CO PRZEGRODĄ.
  - ZE WZGLĘDU NA ZMIANY GRUBOŚCI ŚCIAN NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH, INSTALACJE NALEŻY MONTOWAĆ OD PIWNYCY W GÓR.
  - RZĘDNE OSI RUR PODANO W STOSUNKU DO POZIOMU POSADZKI.
  - PIONY INSTALACJI NALEŻY OBUĐOWAĆ OSŁONĄ Z PŁYT KARTONOWO-GIPILOWYCH
  - WSZYTKIE UZYTE W PROJEKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z PODANIEM TYPOW I MAREK NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO REFERENCYJNE. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE RÓWNOWAŻNYCH ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM ZACHOWANIA RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. NA KAŻDĄ ZMIANĘ KONIECZNA JEST ZGODA PROJEKTANTA ORAZ INSPEKTORA NADZOWU INWESTORSKIEGO.

**plan3D**  
strefa projektowania

PROJEKT: plan 3D ADRIAN BOGUTCZAK  
90-562 1451 tel: 66 410 31 35 lub fax: 42 202 06 00  
www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: OPROWADZENIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBIORU PRZED "HOTELI SWALCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMOZDŁEŻĄCEGO BUDYNKU SOK, I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: TOM I PRZEBIORNA PRZED "HOTELI SWALCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMOZDŁEŻĄCEGO BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

INWESTOR: MIASTO SUWALKI UL. MIKROEWNICZA 1, 16-400 SUWALKI

ADRES: 16-400 SUWALKI, UL. MIKROEWNICZA 1, 16-400 SUWALKI 71

INWEST.: 11030/3. 11032/3. 11032/4. 11033/1. 11033/2. 11033/3. 11033/4. 11033/5. 11033/6. 11033/7. 11033/8. 11033/9. 11033/10. 11041/1. 11041/2. 12378. 12379

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Graberek  
upr. nr LO0/1384/P005/10

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sadek

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Norbert Jastrzębski  
upr. nr LO0/0655/PW05/06

STADIUM: RYSUNEK: CO. i CTI. Instalacja rzutu i piętro

BRANZA: SANITARNIA  
SKALA: 1:100

DATA: maj 2013  
CO-03