



SPIS POMIESZCZENI:

PARTER	
0.01	kuchnia schodowa gres - 31,03m ²
0.02	kuchnia schodowa gres - 17,85m ²
0.03	hala gres 2 os. 45,61m ²
0.04	pokoje biurowe płytki dywanowe 1 os. 16,14m ²
0.05	straz miejska płytki dywanowe 2 os. 25,97m ²
0.06	przedsiobek gres - 6,06m ²
powierzchnia poza zakresem opracow. R A Z E M 369,80m ²	
R A Z E M 512,46m ²	

- 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 zaciskanych)
 - Powrót c.o. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - Zasilanie c.t. prowadzone pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - Powrót c.t. prowadzony pod stropem (stalowe rury o połączeniach zaciskanych)
 - Oznaczenie pionu centralnego ogrzewania, Oznaczenie pionu ciepła technologicznego

- TBV-C_GW 2.10
- TBV-C z silownikiem EMO-T F-my TA-Hydronics DN15 LF
- Ø Zawór kulowy odcinający
- Klimakonwektor podokienny typ DualJet F-my Aermec
- DualJet 20
- Klimakonwektor kasetonowy typ FCL1 F-my Aermec
- FCL164
- 22 x 1,5
- Oznaczenie średnicy przewodu

Nastawa zaworu
Typ i ilość pM grzejnika / wysokość [mm]
1200 mm 22VM/900
Długość grzejnika

Temperatura w pomieszczeniu
Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu
01 +20 °C
Dywim: 503 W

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

- PRZEWOODY PROWADZĄC W IZOLACJI WG OPISU TECHNICZNEGO POD STROPAMI PIWNICY, W SZCZEGÓLNYCH INSTALACJACH, BRUZZACH ŚCIENNYCH LUB W POSADZCE
- GRZEJNIKI WYPOSAŻYC W ZAWORY ODCINAJĄCE GŁOWICE TERMOSTATYCZNE ORAZ ODPOWIEDZNIKI
- W POMIESZCZENIACH BEZ GRZEJNIKÓW LUB KLIMATONWEKTORÓW ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO JEST ZAPEWNIANE Z POMIESZCZEN SASIADUJĄCYCH PRZEZ PRZENIKANIE CIEPŁA PRZEZ PRZEGRÓDY
- BUDOWLANIE BARDZO PRZEŁĄCZENIEM CENTRAL WENTYLACYJNYCH POOKAZANO NA RYSUNKU NR CO-07.
- INSTALACJE C.O. I C.T. WYKONAĆ Z RUR TYPU PE-RT. NIEOPISANE DZIAŁKI INSTALACJI PRZYJĄĆ JAKO WYKONANE Z PE-RT W ŚREDNICY 18 x 2,5.
- WISZY STRYKI PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY ODDZIELANIA PO ARWOWEGO PROWADZIC W STALOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH A WOLNA KLASIE CO PRZEGRÓDA.
- ZE WZGLĘDU NA ZMIANY GRUBOŚCI ŚCIAN NA NALEŻY MONTOWAĆ OD PIWNICY W GÓRĘ.
- RZĘDNE OSIRUR PODANO W STOSUNKU DO POZIOMU POSADZKI.
- PIONY INSTALACJI NALEŻY OBUDOWAĆ OSŁONĄ Z PŁYTY KARTONOWO-GIPELOWYCH
- WISZY STRYKI UŻYTE W PROJEKCIE MATERIAŁY I TRAKTOWAĆ JAKO REFERENCYJNE. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM ZACHOWANIA RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. NA KAŻDĄ ZMIANĘ KONIECZNA JEST ZGODA PROJEKTANTA ORAZ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO.

PROJEKT: **plan3D** **strefa projektowania**
 90-562 1440 ul. Leśna 3/5 tel. 42 232 06 00 www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY PRZED "HOTELI SIVAŁCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDU PRZELĘGŁEGO BUDYNKU SOK. I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.

TOM: PRZEBUDOWA PRZED "HOTELI SIVAŁCZYZNA" NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDUJĄCEJ

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

ADRES: 16-400 SUWALKI, UL. TANIEWICZA 71 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., 11033/11., 11033/12., 12378., 12379

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

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sadok

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Norbert Jastrzębski upr. nr LOD/0655/PW05/06

STADIUM: RYSUNEK: Instalacja CO i C.T. Projekt wykonawczy rzut parteru

BRANŻA: SANITARNA SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: CO-02

DATA: maj 2013

