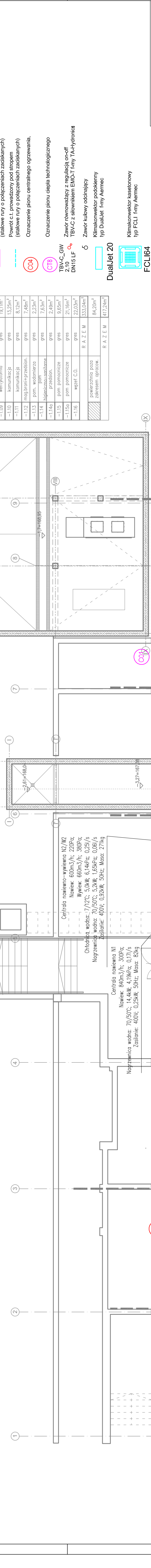


SPIS POMIESZCZEŃ:

PIWNICA	
-1.01	klatka schodowa gres 31,08m ²
-1.02	klatka schodowa gres 17,96m ²
-1.03	archiwum gres 119,46m ²
-1.04	przeleśnik gres 11,78m ²
-1.05	toaleta damska gres 12,84m ²
-1.06	pom. parz. gres 4,65m ²
-1.07	toaleta męska gres 14,82m ²
-1.08	toaleta NSP gres 5,65m ²
-1.09	wentylatornia gres 19,11m ²
-1.10	komunikacja gres 13,25m ²
-1.11	komunikacja gres 8,12m ²
-1.12	mag. brzozi+przeleśn. gres 7,46m ²
-1.13	pom. wodomierza gres 2,23m ²
-1.14	inżynieria-sanitarna-pom. gres 7,63m ²
-1.14g	przeleśn. gres 2,49m ²
-1.15	pom. pomocnicze gres 9,65m ²
-1.15a	pom. pomocnicze gres 21,16m ²
-1.16	węzeł C.O. gres 22,03m ²
	R A Z E M 333,04m ²
	powierzchnia poza 84,20m ²
	zakresem pracow. R A Z E M 417,24m ²



plan3D strefa projektowania

PROJEKT: **plan3D** ADRIAN BOJCZYŃSKI
90-562 Łódź, ul. Krakowska 3/5, tel. (+42) 202 06 00
www.plan3d.com.pl biuro@plan3d.com.pl

TEMAT: **OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA WYKONANIA I WYKONANIA PRAC NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDU PRZEDSIĘWZIĘCIA WYKONANIA I WYKONANIA PRAC PRZYLEGŁEGO BUDYNKU SĄK. I PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH.**

TOM: **TOM I PRZEBUDOWA PRZEDSIĘWZIĘCIA WYKONANIA I WYKONANIA PRAC NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDU**

INWESTOR: **MIASTO SUWALKI UL. MIKROELECZYŃSKA 1, 16-400 SUWALKI**

ADRES: **16-400 SUWALKI, UL. TYNOWIECZA 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, 11033/11, 11033/12, 12378, 12379**

- UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:**
- PRZEWODY PROWADZĄC W IZOLACJI WG OPISU TECHNICZNEGO POD STROPIEM PIWNICY, W SZCZEGÓLNEJ INSTALACJI WYKONANEJ W SZCZEGÓLNEJ KLASIE CO PRZEGRODA.
 - GRZEJNIKI WYPOSAŻYĆ W ZAWORY ODCINAJĄCE, GŁOWICE TERMOSTATYCZNE ORAZ ODPOWIETRZNIKI.
 - W POMIESZCZENIACH BEZ GRZEJNIKÓW LUB KLIMATYZATORÓW ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO JEST ZAPEWNIANE Z POMIĘSZEŃ SASIADUJĄCYCH PRZEZ PRZENIKANIE CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE BĄDŹ PRZEZ WENTYLACJE.
 - ARMATURE NA PODŁĄCZENIU DO NAGRZEWNIC CENTRAL WENTYLACYJNYCH POKAZANO 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.
 - WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY LUB STROPY ODDZIELEŃ PO ARWOWEGO PROWADZĄC W STALOWYCH TULEJACH OCHRONNYCH A WOLNA PRZESTRZEŃ USZCZELNIĆ MATERIAŁEM W TEJ SAMEJ KLASIE CO PRZEGRODA.
 - ZE WZGLĘDU NA ZMIANY GRUBOŚCI ŚCIAN NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH, INSTALACJE NALEŻY MONTOWAĆ OD PIWNICY W GÓRĘ.
 - WSZYSTKIE LIŹYTE W PROJEKcie MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z PODANIEM TYPOWY I NABEW NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO REFERENCYJNE. DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ ZMIENIANYCH POD WARUNKIEM ZACHOWANIA RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. NA KAŻDĄ ZMIANĘ KONIECZNA JEST ZGODA PROJEKTANTA ORAZ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO.

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Graberek
upr. nr LOD/1394/P005/10

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sadok

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

STADIUM: RYSUNEK: Instalacja C.O. i C.T.
Projekt budowlany rzut piwnicy

BRANŻA: SANITARNA
SKALA: 1:100

DATA: maj 2013
CO-01