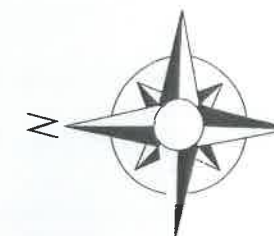


# OZNACZENIA:

- przewód zasilający centralnego ogrzewania
- przewód powrotny centralnego ogrzewania
- Podejścia pod grzejniki - rury KAN-therm Steel Dn15 (15x1,2)

## Nastawy zaworów TBV

Mieszkanie	Nastawa
M 3	N 7,8
M 4	N 7,7



## RZUT I PIĘTRA SKALA 1:50

nr pom. funkcja	temperatura obliczeniowa	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	zapotrzebowanie ciepła [W]
3.01/pokój	20st C	3,2m <sup>2</sup>	131W
3.02/pokój	20st C	14,6m <sup>2</sup>	833W
3.03/pokój	20st C	17,8m <sup>2</sup>	869W
3.04/kuchnia	20st C	6,0m <sup>2</sup>	335W
3.05/lazienka	24st C	1,7m <sup>2</sup>	119W
		43,3m <sup>2</sup>	
4.01/pokój	20st C	23,0m <sup>2</sup>	1174W
4.02/pokój	20st C	12,5m <sup>2</sup>	635W
4.03/kuchnia	20st C	4,9m <sup>2</sup>	280W
4.04/lazienka	20st C	2,2m <sup>2</sup>	137W
		42,6m <sup>2</sup>	
klatka piętro I	16st C	15,1m <sup>2</sup>	0W

AKTUALIZACJA  
W OPARCIU O UZGODNIENIA  
Z NAJEMCĄ I PROJEKTEM.

<b>TOM-TECH</b>		ul. Piaskowa 38 Siemianice 76-200 NIP: 8392633341 email: tomasz.burak@wp.pl tel.: 608088135	
<b>TEMAT</b> PROJEKT CO I CWU W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 4			
<b>ADRES</b> ul. Marii Curie – Skłodowskiej 4, 76 - 200 Słupsk, dz. nr ewidencyjny 246/3, obręb ewidencyjny nr 13, jednostka ewidencyjna miasto Słupsk			
<b>INWESTOR</b> Miasto Słupsk w którego imieniu działa zarządca nieruchomości Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Tuwima 4			
<b>GŁÓWNY PROJEKTANT</b> mgr inż. Tomasz Burak upr. budowlane BOW/10052/PW/05/15 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elektryki, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> mgr inż. Violetta Kurdej upr. budowlane BK.IIF 7342/468/8 do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie elektryki, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			
<b>BRANŻA</b> SANITARNE		<b>NR TECZKI</b> FAZA PB	
<b>RYSUNEK</b> I Piętro - instalacja co			
<b>SKALA</b> 1:50		<b>NR RYSUNKU</b> S7	
<b>DATA</b> sierpień 2021			
<b>NAZWA PLIKU</b> 08_09_2021.dwg			



## Izolacja:

Piony – pianka poliuretanowa z dodatkową osłoną z PCV,  
 rurociągi w mieszkaniach – pianka polietylenowa.  
 Wymagania grubości izolacji cieplnej przewodów i komponentów  
 o współczynnika przewodzenia ciepła=0,035W/mK  
 - średnica wewnętrzna do 22mm – 20mm

