UWAGI:
- Wszystkie rurociągi prowadzone na wierzchu ścian i stropów poza przestrzeniami międzysufitowymi należy obudować wodoodporną płytą g.-k.
- Rurociągi wody ciepłej, ciepłej zmieszanej oraz cyrkulacyjnej należy izolować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Grubość izolacji przewodów wody zimnej wynosi
  - x < DN65- 9 mm
  - x > DN65- 13 mm.
-Zbiornik ciepłej wody użytkowej należy wyposażyć w urządzenia zabezpieczające typu: zawór bezpieczeństwa i naczynie przeponowe.

Oznaczenia:
- woda zimna
- cyrkulacja wody p.poż.
- woda ciepła
- woda ciepła zmieszana
- woda cyrkulacyjna
- nieszacze termostatyczne umieszczone w szafce podtynkowej

Rzut kopuły

Rzut Tarasu widokowego

l.p.	Nazwa zespołu / pomieszczenia	[m²]
	Zestawienie powierzchni - POZIOM "+3"	69,28
3.3	KOPERNIK	69,28
3.3.1	Klatka schodowa 2	13,00
3.3.2	Poczekalnia	38,11
3.3.3	Kopernik - Pracownia astronomiczna	15,00
3.3.4	WC	3,17
3.3.5	Taras widokowy - 167 m²	0,00

PAWEŁ TIEPŁOW – PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa,ul.Owsiaka 27 m.5 www.tieplow.com
tel. prywatny 662-114-240 tieplow@wp.pl

Inwest-Bau Biuro Projektowo-Budowlane 39-200 Dębica ul. Kraszewskiego 142 A
tel. 0-14 68 18 300 fax. 0-14 68 18 300

PROJEKTANT BRANŻOWY: inż. Marcin Tabisz, 607-4, 39427-360 ; email: tabiszbau@o2.com ; mobile 508 257 007

INWESTOR:
GMINA GRODZISK MAZOWIECKI
ul. Kościuszki 32a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

TEMAT:
Budowa Centrum Aktywizacji i Integracji Społecznej z ukształtowaniem i zagospodarowaniem na cele kulturalno-edukacyjne oraz sportowo-rekreacyjne przestrzeni publicznej terenów przyległych przy ul. Sportowej w Grodzisku Mazowieckim

PROJEKTOWAŁ: kat. Kazimierz Litwin upr. projektowe GT-IV-43/28/77	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kot upr. projektowe POK/0116/POOS/08	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Pyzińska mgr inż. Justyna Barnaś	PODPIS:
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE	DATA: 04.2016r.
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1 : 150
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA WODOCIĄGOWA POZIOM "+3" POZIOM "+3"–Wieża widokowa	NR RYSUNKU: IW–3