UWAGI:

1. INSTALACJĘ WODY ZIMNEJ WYKONAĆ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH
2. INSTALACJĘ WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI WYKONAĆ Z RUR Z TWORZYWA PexAlPex - RURA WIELOWARSTWOWA
3. NA INSTALACJI WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z WTYCZNYMI PRODUCENTA RUR.
4. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
5. PODŁĄCZENIA BATERII STOJĄCYCH WYKONAĆ JAKO ELASTYCZNE
6. NA PIONACH KANALIZACYJNYCH ZAMONTOWAĆ REWIZJE
7. PIONY KANALIZACYJNE ZAKOŃCZYĆ WYWIEWKĄ PONAD DACHEM.
8. PRZEWODY PODPOSADZKOWE UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ gr.20 cm
9. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

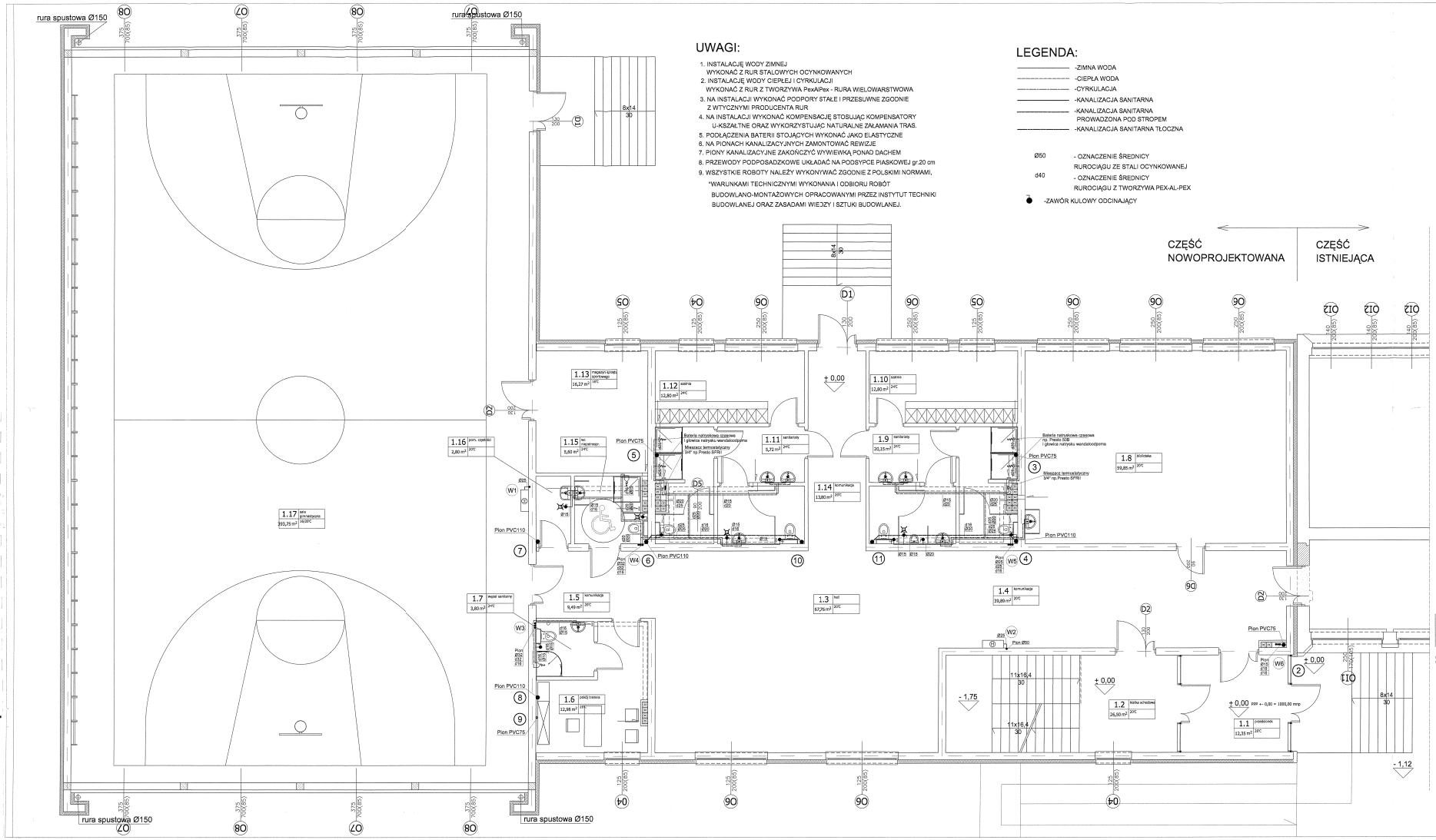
LEGENDA:

- -ZIMNA WODA
- -CIEPŁA WODA
- -CYRKULACJA
- -KANALIZACJA SANITARNA
- -KANALIZACJA SANITARNA PROWADZONA POD STROPEM
- -KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA

Ø50 - OZNACZENIE ŚREDNICY RUROCIĄGU ZE STALI OCYNKOWANEJ

d40 - OZNACZENIE ŚREDNICY RUROCIĄGU Z TWORZYWA PEX-AL-PEX

-ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY



Uzgodniono pod względem wymagań higjeny pracy i pierwszej pomocy bez zastrzeżeń (zastrzeżenia/uwagi)

inż. Anna Marczak
specjalista ds. ochrony środowiska
Data 12.10.06
Lp. 1/06

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii
- bez zastrzeżeń
Lp. opinii 211
Data 12.10.2006

dr hab. inż. Zbigniew Bolzer
rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr uprawnień 008/B/7 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 4.4
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Sienkiewicza 21
tel. kom. 601 980 830, tel./fax 0801 81477 477

Rzeczoznawca ds. bezpieczeństwa pożarowego
dr inż. arch. Ewa Bolzer
ul. Brzeska 41, 42-600 Tarnowskie Góry
uprawnienia budowlane nr 2004/74
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej – stosowanie bez uwag

archimedia
Pracownia Architektoniczna P. Jbr Rc Kunst
ul. Wiejska 1, 42-625 Ożarowice, e-mail: archimedia@archimedia.com.pl

Numer umowy:	Branża: SANITARNA	Stadium dokumentacji: RODZAJ	
Inwestor:	URZĄD GMINY OŻAROWICE 42-625 OŻAROWICE, UL. DWORCOWA 15		
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY W ZENDKU		
Lokalizacja inwestycji:	ZENDEK UL. GŁÓWNA 126a		
Generalny projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Janus	upr.arch.7/2/2/P/2003	
Projektanci:	mgr inż. Aleksander Buzas mgr inż. Gwidona Gazo	upr. w PROSPRAPROM	
Sprawdził:	mgr inż. Jachimów Buzas	upr. w PROSPRAPROM	
Tytuł rysunku:	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA - PARTER		
Dokumentacja projektowa:	Rysunek wykonawczy	Data:	Nr rysunku: Skala:
Ostatnia modyfikacja:		10.2006	1/1 1:50

UWAGA: PROJEKT WYKONYWAĆ NAŻDO ZASADAMI PROJEKTOWANIA I SAMOŚCIĄ

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i udostępnianie bez pisemnej zgody archimedia strictly prohibited