

# **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**wykonania robót instalacyjnych podczas budowy Sali Sportowej z łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 1 w Radzynie Podlaskim**

**Branża: Sanitarna**

**Inwestor: Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32,  
21-300 Radzyń Podlaski**

**Adres: róg Armii Krajowej i Jana Pawła II dz. nr 578/1,  
21-300 Radzyń Podlaski**

**grudzień 2016r.**

## SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	1
1.2 Zakres stosowania ST.....	1
1.3 Zakres robót objętych ST.....	1
1.4 Określenia podstawowe.....	2
1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.....	2
2. MATERIAŁY.....	4
3. SPRZĘT.....	4
4. TRANSPORT.....	5
5. OPIS WYKONYWANYCH ROBÓT.....	5
5.1 Ogólne Zasady Wykonania Robót.....	5
5.2 Instalacja Centralnego Ogrzewania.....	6
5.3 Instalacja Wentylacji Mechanicznej.....	9
5.4 Węzeł Ciepły.....	10
5.5 Instalacja Wody Zimnej, CWU.....	16
5.6 Instalacja Przeciw Pożarowa.....	18
5.7 Instalacja Kanalizacyjna.....	19
6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT.....	21
6.1. Przedmiar robót.....	21
6.2. Ogólne zasady obmiaru robót.....	22
6.3. Zasady określania ilości robót i materiałów.....	22
6.4. Urządzenia i sprzęt pomiarowy.....	23
6.5. Czas przeprowadzania obmiarów.....	23
7. ODBIÓR ROBÓT I PRZEKAZANIE DO UŻYTKU.....	23
7.1. Odbiór końcowy.....	23
7.2. Przekazanie do eksploatacji.....	24
7.3. Rękojmia i gwarancje.....	25
8. NORMY I PRZEPISY.....	25
9. UWAGI KOŃCOWE.....	29