

1.4.3. Inspektor Nadzoru –osoba powołana przez zamawiającego do działania jako Inspektor Nadzoru upoważniony jest wydawać kierownikowi budowy lub kierownikowi robót polecenia, potwierdzone wpisem do dziennika budowy, dotyczące: usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych, oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych i dowodów dopuszczenia do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych,

1.4.4. Materiały - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót z dopuszczalnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo do danego rodzaju Robót budowlanych.

1.4.5. Aprobata techniczna – dokument potwierdzający pozytywną ocenę techniczną wyrobu stwierdzającą jego przydatność do stosowania. Aprobata techniczna powinna zawierać w szczególności:

- 1) podstawę prawną,
- 2) identyfikację techniczną i nazwę handlową wyrobu oraz nazwę i adres wnioskodawcy,
- 3) przeznaczenie, zakres i warunki stosowania wyrobu oraz, w miarę potrzeb, warunki jego użytkowania i konserwacji,
- 4) właściwości użytkowe i własności techniczne wyrobu, istotne związane z wymaganiami podstawowymi, ich poziom oraz metody badań,
- 5) klasyfikację wynikającą z odrębnych przepisów i Polskich Norm,
- 6) kryteria techniczne na potrzeby certyfikacji na znak bezpieczeństwa,
- 7) wytyczne dotyczące technologii wytwarzania, pakowania, transportu i składowania oraz szczegółowy sposób znakowania wyrobu,
- 8) datę wydania i termin ważności aprobaty,
- 9) stwierdzenie pozytywnej oceny technicznej i przydatności wyrobu do stosowania w budownictwie w zakresie określonym w pkt 3,
- 10) wskazanie obowiązującego systemu oceny zgodności,
- 11) wykaz dokumentów wykorzystanych w postępowaniu aprobacyjnym, w tym wykaz raportów z badań wyrobu,
- 12) pouczenie, że aprobata techniczna nie jest dokumentem dopuszczającym wyrób do obrotu i stosowania w budownictwie.

Aprobaty techniczne, z wyjątkiem aprobat technicznych wyrobów stosowanych w budownictwie obronnym, publikowane są w ramach własnych wydawnictw jednostek aprobujących. Oznaczone znakowaniem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi.

1.4.6. Specyfikacja – oznacza specyfikację robót załączoną do zamówienia oraz wszelkie zmiany tego dokumentu lub uzupełnienia dokonane zgodnie z klauzulą lub przedłożone przez Wykonawcę i zatwierdzone przez Inspektora.

### **1.5 Wymagania ogólne**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót oraz ich zgodność z Dokumentacją - kosztorysem, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

#### **1.5.1. Przekazanie Terenu Budowy**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekazuje Wykonawcy teren budowy wraz z wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, komplety ST. .

#### **1.5.2. Zgodność robót z kosztorysem i Specyfikacjami Technicznymi**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem specyfikacji technicznej WO.00.00 „Wymagania Ogólne” są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót które zostaną wykonane na budowie „ Wymiana instalacji wod – kan w przebudowywanym budynku „

### **1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej**

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako część dokumentów przetargowych w zamawianiu i wykonaniu robót określonych w punkcie 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną**

Postanowienia wchodzące w skład niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą robót na przebudowywanym budynku .

1.3.1 Zakres robót do wykonania . Roboty przewidziane do wykonania określono zgodnie z z przedmiarem robót. Roboty demontażowe instalacji kanalizacji sanitarnej i instalacji wodociągowej oraz instalacji p- poź hydrantowej z osprzętem . Montaż instalacji hydrantowej łącznie z wyposażeniem hydrantów z wyjściem Ø 25mm.Instalacje projektuje się jako odrębną wykonaną z rur stalowych ocynkowanych z zaworami podpionowymi. Instalacja bezpośrednio podłączona na punktem pomiaru ( wodomierz skrzydełkowy Ø 50mm) Natomiast instalacja pionów i poziomów wykonana będzie z rur trójwarstwowych Pex/Al./Pex w zakresie średnic Ø25mm.Poziomy większych średnic projektuje się z rur stalowych ocynkowanych łączonych na skręcanie. Rury Pex/Al./Pex łączone systemowoRury należy prowadzić po wierzchu ściani stropów ( piwnice ) oraz za ekranami wykonanymi z karton gipsu razem z pionami kanalizacji sanitarnej( podejścia pod umywalki i zlewozmywaki wkute w ściany ) Projektuje się doprowadzenie ciepłej wody użytkowej z przepływowych podgrzewaczy elektrycznych montowanych bezpośrednio pod umywalkami ( z podejściem pod baterie stojące )Średnice itrazy rurociągów wg części rysunkowej projektu .Wszystkie instalacje należy prowadzić w uchwytach systemowych i w otulinie ciepłochronnej grubości 20mm.Instalacja kanalizacji sanitarnej projektowana jest z rur Pcw łączonych na uszczelkę i wcisk Piony odpowietrzające ( S-1 do S-6 zakończone wywiewkami z wyprowadzeniem ponad dach z rewizjami zlokalizowanymi na poziomach instalacji oraz na pionach.Natomiast podejścia pod umywalki zlokalizowane dalej od pionów muszą być wyposażone w zawory napowietrzające Ø50mm ( oznaczone w projekcie ).Przybory sanitarne takie jak miski ustępowe typu Kompakt. Umywalki standard 60 cm pisuary standard z zaworami spłukującymi i syfonami ze stali szlachetnej. .Roboty wykonywać według zasad obowiązujących sztukę budowlaną ( projekty budowlane ) i według zasad określonych instrukcjami wykonawczymi pod nadzorem osób uprawnionych.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Podstawowe określenia w Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi normami i specyfikacja ST-00 “Wymagania Ogólne”.

1.4.1 Kierownik budowy – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji zamówienia.

1.4.2. Projektant – uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem dokumentacji – przedmiaru robót .