

STADIUM : SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
i ODBIORU ROBÓT

ZAKRES : CZĘŚĆ SANITARNA – INST. P. POŻAROWA

OBIEKT : PRZEDSZKOLE PUBLICZNE

ADRES : 83-200 Starogard Gdański, AL. Wojska Polskiego 8b

INWESTOR : Gmina Miejska Starogard Gdański
ul. Gdańska 6, 83-200 Starogard Gdański

OPRACOWAŁ: Biuro Projektów Sanitarnych – mgr inż. Łukasz Pruszek
83-209 Godziszewo, Trzcińsk 37B

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT w budynku przedszkola w Starogardzie Gdańskim przy al. Wojska Polskiego 8B

Wewnętrzne instalacja p.pożarowa.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót instalacyjnych w zakresie wykonania: wewnętrznej instalacji p. pożarowej.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy wykonaniu robót wymienionych w pkt. 1.3

1.3. Zakres robót objętych ST

- instalacja p. pożarowa

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz ich zgodność z przedmiarem robót z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami oraz sztuką wykonania ww. robót i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Materiał zgodne z projektem oraz nakładami podanymi w przedmiarze robót, tj. nakładami KNNR, KNR i innymi katalogami podanymi w przedmiarze robót jako podstaw do wyceny. Dla materiałów pozostających w kontakcie z wodą użytkową wymagana jest opinia higieniczna PZH. Do wszystkich wbudowanych materiałów wymagane są atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne.

2.2 Instalacja p. pożarowa.

Instalacja p. pożarowa z rur stalowych ocynkowanych, zawory odcinające kulowe, zawór hydrantowy Dn 25mm w szafce naściennej podtynkowej (2szt.) i natynkowej (1szt.).

3. SPRZĘT

Zgodnie z nakładami katalogów KNNR i KNR oraz innych wyszczególnionych w podstawie wyceny w przedmiarze dla poszczególnych rodzajów robót.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Wymagania ogólne:

Roboty instalacyjne należy prowadzić zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami.

4.2. Wymagania szczegółowe :

INSTALACJA P.POŻ

Przewody prowadzone natynkowo oraz w bruździe ściennej – po zatynkowaniu warstwa tynku musi wynosić min.0,5cm.

Przy odbiorze instalacji należy sprawdzić :

- zgodność wykonania z dokumentacją techniczną,

- użycie właściwych materiałów i urządzeń,
- prawidłowość wykonania połączeń,
- prawidłowość zainstalowania hydrantów;
- szczelność instalacji;
- skuteczność działania hydrantów - wpływ wody.

5. KONTROLA JAKOŚCI I ODBIÓR ROBÓT

5.1. Kontrola jakości

- sprawdzenie jakości zastosowanych materiałów /rury, łączniki, armatura, uchwyty/
- sprawdzenie sprawności armatury i urządzeń,
- sprawdzenie wykonania instalacji we właściwej technologii dla zamontowanych materiałów,

5.2. Odbiór końcowy robót :

- przy odbiorze końcowym należy przedłożyć protokoły odbiorów częściowych i prób szczelności,
- dostarczyć dokumentację techniczną z naniesionymi w trakcie budowy zmianami,
- przedłożyć oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z projektem,
- dostarczyć atesty na wmontowane materiały,
- skontrolować spełnienie wyżej wymienionych wymagań odnośnie instalacji p. pożarowej.

6. PRZEPISY ZWIĄZANE

BN-81/B-10700/00 Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne.
Wymagania i badania przy odbiorze.

Wytyczne stosowania i projektowania „ Wewnętrzne instalacje wodociągowe i ogrzewcze i gazowe „ COBRTI „INSTAL” Warszawa 1996.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II
Instalacje sanitarne i przemysłowe

Warunku techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych

Polska Korporacja Techniki SGGiK -1994

Przepisy BHP przy robotach sanitarnych.