**Załącznik nr 1 do OPZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**Temat:** Wymiana pokrycia dachowego budynku magazynu o powierzchni ok. 440 m² na blachę stalową.

**Przedmiot ST**: Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokrycia dachowego blachą stalową wraz z obróbkami blacharskimi.

**Lokalizacja**: Opole, ul. Budowlanych 60

**Wymagania ogólne**:

1. Wygrodzenie stref niebezpiecznych.
2. Zawieszenie siatek i sporządzenie daszków ochronnych.

**Zakres robót**:

1. Demontaż istniejących płatwi żelbetowych i ich utylizacja.
2. Montaż płatwi stalowych w rozstawie 1,5 m do istniejących rygli żelbetowych obejmami stalowymi zgodnie z załączonym rysunkiem
3. Montaż blachy stalowej ocynkowanej.
4. Montaż blachy kalenicowej.

**Określenia podstawowe**.

Określenia podane w niniejszej Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

**Ogólne wymagania dotyczące robót**.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją przetargową, Polskimi Normami, obowiązującymi warunkami technicznymi, instrukcjami producentów materiałów, wymogami i sztuką budowlaną.

**Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy**.

Wykonawca zobowiązuje się do wykluczenia z prac personelu w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia i niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych poprzez zaopatrzenie personelu w odzież ochronną i niezbędne wyposażanie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Kierownik robót jest zobowiązany wykonywać prace uwzględniając wymagania określone w rozporządzeniach: Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47, poz. 401), Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz. U. Nr 120, pozycja 1126) oraz Ministra Pracy i Polityku socjalnej z dnia 26 września 1997r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).

Wykonawca zobowiązuje się do właściwego składowania materiałów i elementów budowlanych oraz utrzymania porządku na terenie prowadzonych robót.

**Materiały**

Przy wykonywaniu robót budowlanych mogą być stosowane wyłącznie wyroby i materiały budowlane dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadające wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności z PN, itp. oraz zgodne z wymaganiami określonymi niniejszej Specyfikacji Technicznej.

1. Płatwie stalowe – rura kwadratowa 120x120x6
2. Blacha stalowa ocynkowana fałdowa (trapezowa) T55 pozytyw gr. 0,50 mm, powlekana kolor szary
3. Blacha kalenicowa szer. 60 cm gr. 0,55 mm

**Kontrola jakości**

Wykonawca odpowiedzialny jest za pełną kontrolę robót, jakość materiałów i elementów budowlanych gwarantującą, że roboty te wykonano zgodnie z właściwymi wymaganiami. Kontrola polegać będzie na sprawdzeniu jakości wykonania robót.

**Odbiór robót**

Odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonywanych robót z załączonym rysunkiem, obowiązującymi normami i warunkami technicznymi oraz sprawdzeniu jakości ich wykonania. Postawę odbioru stanowią następujące dokumenty:

1. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

2. oświadczenie wykonawcy o jakości użytych materiałów i wyrobów

2. protokół odbioru

Odbioru dokonuje się na podstawie wizji lokalnej, kontroli z Specyfikacją Techniczną i przedmiarem robót. Roboty uznaje się za wykonane jeśli Inwestor nie wniesie uwag co do fachowości i prawidłowego ich wykonania.