**Charakterystyka budynków podstacji**

**1. Podstacja nr 78 „Rozbark II”** budynek nie jest własnością Tramwajów Śląskich. Stacja transformatorowa jest wybudowana przez obcy podmiot, znajdują się tam nasze urządzenia na zasadzie użyczenia powierzchni .

**2. Podstacja Nr 63 „Centrum”,**

wymiary zewnętrzne 29,80 x 12,10 m

powierzchnia zabudowy 360,6 m/2 + rampa 55,0 m/2

powierzchnia użytkowa 361,6 m/2 ( ze względu na piwnice )

kubatura 2 310 m/3

rok budowy 1967

Budynek jednokondygnacyjny ,częściowo podpiwniczony w technologii mieszanej.

Fundamenty ławy żelbetowe

Mury fundamentowe murowane z cegły izolowane

Ściany zewnętrzne murowane z cegły

Ściany wewnętrzne murowane z cegły przy dylatacji usztywnione słupami żelbetowymi

Strop żelbetowy płytowy

Schody żelbetowe

Dach stropodach gęstożeberkowy DZ , izolowany lekkim betonem

Krycie dachu papą dwukrotnie

Obróbki blacharskie rynny , rury spustowe z PCV

Okna stalowe żelbetowe

Drzwi stalowe wewnętrzne drewniane

Podłoża betonowe

Posadzki cementowe malowane

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne

Tynki zewnętrzne gładkie

Malowanie ścian klejowe , olejne

Instalacje wewnętrzne wody zimnej , kanalizacji, elektryczna oświetleniowa, odgromowa

W budynku znajdują się następujące pomieszczenia :

- piwnice

- pomieszczenie dyżurki

- przedpokój

- pomieszczenia higieniczno- sanitarne

- hala z urządzeniami elektroenergetycznymi

- pomieszczenia warsztatowe

**3. Podstacja Nr 61 „Radzionków”.**

wymiary zewnętrzne 21,70 x 12,00 m

powierzchnia zabudowy 260,40 m/2 + rampa 19,90 m/2

powierzchnia użytkowa 215,20 m/2

kubatura 1 150 m/3

rok budowy 1968

Budynek jednokondygnacyjny ,bez podpiwniczenia w technologii mieszanej.

Fundamenty ławy żelbetowe

Mury fundamentowe murowane z cegły izolowane

Ściany zewnętrzne murowane z cegły

Ściany wewnętrzne murowane z cegły

Strop żelbetowy płytowy

Schody żelbetowe zewnętrzne

Dach stropodach gęstożeberkowy DZ , izolowany płytami pilśniowymi

Krycie dachu papą dwukrotnie

Obróbki blacharskie rynny , rury spustowe z PCV

Okna z PCV , luksfery

Drzwi stalowe wewnętrzne drewniane

Posadzki cementowe malowane

Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne

Tynki zewnętrzne nakrapiane

Malowanie ścian klejowe , olejne z zewnątrz farbą emulsyjną

Instalacje wewnętrzne wody zimnej , kanalizacji, elektryczna oświetleniowa, odgromowa

W budynku znajdują się następujące pomieszczenia :

- pomieszczenie dyżurki

- przedpokój

- pomieszczenia higieniczno- sanitarne

- hala z urządzeniami elektroenergetycznymi

- pomieszczenie zasilania APU