

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Remont sali gimnastycznej w celu utworzenia nowych miejsc w Przedszkolu Nr 331 przy ul. Szaserów 61A w Warszawie.**

Realizacja zadania wymaga wykonania następujących prac wg Kodu Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) :

### **I. Roboty tynkarskie CPV 45410000-4,**

- skucie uszkodzonych tynków,
- przygotowanie podłoża,
- wykonanie tynków.

### **II. Wykonanie i montaż przegród CPV 44112300-1**

- wykonanie i montaż ściany przesuwnej modułowej **z uwzględnieniem nośnej belki stalowej np. IPE220:**
  - a) elementy modułowe (panele wyk. np. z aluminium),
  - b) tor jezdny np. duraluminium,
  - c) izolacyjność akustyczna:  $R_w = 42\text{dB}$  (Atest ITB),
  - d) płyty laminowane o gr 18 mm w klasie (B lub C – s1 lub s2, d0),
  - e) normy: PN-EN 951:2000, PN-EN 12046-2:2001, PN-EN 1527:2000, PN-EN 20140-3:1999, PN-EN 13501-1.
- wykonanie obudowy układu jezdnego i parkowania z płyt gipsowo-kartonowych
- wymiana drzwi wewnętrznych i regulacja stolarki okiennej.

### **III. Roboty malarskie CPV 45442100-8**

- malowanie tynków farbami emulsyjnymi, magnetycznymi i wodorozcieńczalnymi akrylowymi (tablicowymi),
- zabezpieczenie okien i podłóg,
- mycie po robotach malarskich.

### **IV. Roboty posadzkarskie CPV 45432100-5**

- zerwanie uszkodzonej wykładziny,
- skucie uszkodzonej warstwy posadzki,
- wyk. warstwy wyrównawczej pod posadzki zatartej na ostro,
- posadzka wyrównująca wykonana z zaprawy samopoziomującej,
- ułożenie wykładziny pvc (**antypoślizgowej**).

### **V. Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45310000-3**

- demontaż gniazd instalacyjnych i łączników podtynkowych,
- ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych,

- montaż puszek bakelitowych,
- ułożenie i podłączenie przewodów,
- montaż gniazd instalacyjnych i łączników,

normy: PN-HD 60364-4-41:2009, PN-HD 60364-4-43:2010, PN-IEC 60364-4-45:1999, PN-HD 60364-4-443:2006, PN-HD 60364-5-54:2010, PN-EN 62305-1:2009, PN-EN 62305-3:2009, PN-IEC 60364-5-523:2001, PN-EN 12464-1:2004, PN-EN 1838:2005, PN-IEC 60364-6-61:2000, PN-E 05009-XXX:1991.

## **VI. Wymiana instalacji c.o. CPV 45331100-7**

- demontaż istniejącej instalacji c.o.,
- montaż rurociągów,
- montaż urządzeń grzejnych,
- próby szczelności instalacji c.o..