

**4-08.**

**DEMONTAŻE**

**SPIS TREŚCI**

- 1. WSTĘP**
- 2. MATERIAŁY**
- 3. SPRZĘT**
- 4. TRANSPORT**
- 5. WYKONANIE ROBÓT**
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**
- 7. OBMIAR ROBÓT**
- 8. ODBIÓR ROBÓT**
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**
- 10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

SPIS TREŚCI  
E-3-05.

1	WSTĘP .....	3
2	MATERIAŁY .....	3
3	Sprzęt .....	4
4	Transport .....	4
5	Wykonanie robót .....	4
6	Kontrola jakości robót .....	5
7	Obmiar robót .....	5
8	Odbiór Robót .....	5
9	Podstawa płatności .....	5
10	Przepisy związane .....	5

## **1 WSTĘP**

### **1.1 Nazwa zamówienia**

Nazwa zadania znajduje się w części OO – wymagania ogólne

### **1.2 Przedmiot i zakres stosowania STWiORB**

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót związanych z realizacją demontażu instalacji elektrycznych i konstrukcji czy obiektów z nimi związanymi. STWiORB jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

### **1.3 Zakres robót objętych STWiORB**

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu demontaż urządzeń elektroenergetycznych.

Zakres robót obejmuje:

- demontaż instalacji w ramach wyburzanych obiektów kubaturowych
- demontaż linii kablowych
- demontaż osprzętu z słupów,
- demontaż latarni, opraw.
- demontaż rozdzielni i złączy
- demontaż urządzeń sterowania, aparatów elektrycznych itp.

### **1.4 Prace towarzyszące i roboty tymczasowe**

Wg STWiORB E-03.01 „Roboty podstawowe”. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych Wykonawca przeprowadzi lokalizację i wytyczenie tras kablowych nie zinwentaryzowanych. Przy demontażach konieczność współpracy działań z przebudową placu i projektem organizacji ruchu drogowego

### **1.5 Informacja o terenie budowy**

Wg STWiORB E-03.01 „Roboty podstawowe”.

### **1.6 Nazwy i kody robót**

Wg STWiORB E-03.01 „Roboty podstawowe”.

### **1.7 Określenie podstawowe**

Nie występuje.

### **1.8 Przedmiot inwestycji**

Wg STWiORB E-04.01 „Roboty podstawowe”.

## **2 MATERIAŁY**

Nowe materiały nie wstępują. Wszystkie materiały z demontażu przekazać protokolarnie właścicielowi za pośrednictwem Inżyniera zgodnie z zasadami postępowania z materiałami z odzysku.

Odpady jak gruz ze słupów i fundamentów betonowych wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.

### 3 Sprzęt

1. Zaleca się ręczne wykonanie wykopów i mechaniczny demontaż słupów.
2. Przewiduje się użycie następującego sprzętu:
  - samochód dostawczy do 0.9 t
  - samochód skrzyniowy do 5 t
  - żuraw samochodowy do 4 t
  - ciągnik kołowy 55 - 63 kW
  - przyczepa do przewożenia kabli do 4 t
  - przyczepa skrzyniowa do 3.5 t
  - przyczepa dłuźycowa do samochodu do 3.5 t
  - podnośnik montażowy samochodowy

### 4 Transport

Materiały na budowę powinny być przywożone odpowiednimi środkami transportu, zabezpieczone w sposób zapobiegający uszkodzeniu oraz zgodnie z przepisami bhp, ruchu drogowego i kolejowego.

### 5 Wykonanie robót

#### 5.1 Zasady ogólne

Wykonawca przedstawi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty demontażowe, w tym etapowanie robót montażowych.

#### **Demontaż latarni**

Demontaż latarni, poprzedzić weryfikacją obwodów i ciągłością zasilenia całości oświetlenia;

#### **Demontaż linii kablowych**

Kable odkopać i zdemontować wraz z rurami osłonowymi. Wykop zasypać. Teren z odpadków oczyścić.

#### **Demontaż osprzętu ze słupów żelbetowych, budynków, masztów;**

Demontaż prowadzić z użyciem stosownego sprzętu i prowadzeniem zgodnie z zasadami BHP.

#### **Demontaż słupów**

Słupy odkopać. Wyciągnąć z wykopu. Zdemontować elementy ustojowe. Wykopy zasypać.

#### **Demontaż szaf rozdzielczych i oświetleniowych**

Zdemontować szafę z fundamentu. Odkopać fundament szafy, zdemontować fundament i zasypać wykop. Teren po wykopie wyrównać i oczyścić z odpadków pozostałych z robót demontażowych.

## **6 Kontrola jakości robót**

Sprawdzeniu i kontroli w czasie wykonywania robót demontażowych oraz po ich zakończeniu powinno podlegać:

- zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową;
- oczyszczenie terenu z odpadków powstałych z robót demontażowych;
- zgodnie z wytycznymi właściciela urządzeń

## **7 Obmiar robót**

Obmiaru robót dokonać należy w oparciu o dokumentację projektową i ewentualnie dodatkowe ustalenia, wynikłe w czasie budowy, akceptowane przez Przedstawiciela Zamawiającego.

## **8 Odbiór Robót**

Odbiór międzyoperacyjny przeprowadzany jest po zakończeniu danego etapu robót mających wpływ na wykonanie dalszych prac.

## **9 Podstawa płatności**

### **9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

## **10 Przepisy związane**

Ujęto w STWiORB E-03.01