

**D.10.01.01. REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych związanych z **regulacją pionową studzienek urządzeń podziemnych przy Budowie ulicy nadjeziornej i Pułaskiego w Elku.**

**1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązujący dokument kontraktowy przy zamówieniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

**1.3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z **regulacją pionową studzienek urządzeń podziemnych przy budowie ulicy Nadjeziornej i Pułaskiego Elku** i obejmują

- *regulację pionową włączów kanałowych*
- *regulację zaworów wodociągowych*

**1.4. Określenia podstawowe**

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednikami polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST D-00.00.00.Wymagania ogólne pkt.1.4.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D-00.00.00.Wymagania ogólne pkt.1.5.

**2. MATERIAŁY****2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” .pkt 2.

**2.2. Rodzaje materiałów .**

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu regulacji pionowej studzienek urządzeń podziemnych to :

- elementy deskowania
- zaprawa szybkowiążąca
- beton i jego składniki
- elementy prefabrykowane
- żwir, piasek, zaprawa cementowa

**3. SPRZĘT****3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3

**3.2. Sprzęt do wykonania oznakowania poziomego**

Do wykonania robót związanych z regulacją pionową studzienek urządzeń podziemnych może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru :

- koparki, ładowarki

- żurawie samochodowe
- młoty pneumatyczne
- piły mechaniczne

#### **4. TRANSPORT**

##### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”

#### **5. WYKONANIE ROBÓT**

##### **5.1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt.5.

##### **5.2. Wykonanie regulacji pionowej studzienek urządzeń podziemnych**

Istniejące studzienki urządzeń podziemnych należy wyregulować wysokościowo tak , aby ich rzędne były równe z rzędną nowobudowanej warstwy ścieralnej . Roboty te należy wykonywać pod nadzorem właścicieli tych urządzeń podziemnych.

#### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

##### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” .

##### **6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych**

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót i sprawdzeniu rzędnych regulowanych studzienek z rzędną projektowaną warstwy ścieralnej .

#### **7. OBMIAR ROBÓT**

##### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00. pkt.7

##### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót jest ilość sztuk regulowanych studzienek .

#### **8. ODBIÓR ROBÓT**

##### **8.1. Ogólne zasady odbioru robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” .pkt.8

Podstawą odbioru wykonanych prac jest dokonanie odbioru i sporządzenie protokołów odbioru przez administratora tych urządzeń

#### **9. PODSTAWA PŁATNOSCI**

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

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

##### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena 1 szt. wykonania robót obejmuje:

- 
- wyznaczenie studzienek przeznaczonych do regulacji,
  - rozkucie i zerwanie nawierzchni,
  - podniesienie włączów, kratek ,pokryw i trwałe ich umocowanie ,
  - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu,
  - sporządzenie szalunków , podmurówki
  - obsługę geodezyjną,

#### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Nie występują