

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
D.03.02.01.30
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ
PODZIEMNYCH**

1. W S T E P :

1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI :

Przedmiotem specyfikacji są wymagania techniczne wykonania i odbioru robót związanych z regulacją pionową zaworów wodociągowych ramach

przebudowy drogi wewnętrznej w m.Ochle, gm.Koło

1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST :

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST :

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy regulacji pionowej zaworów wodociągowych w ilości 13 szt. i obejmują ;

- 1.3.1 . Zdjęcie przykrycia urządzenia podziemnego.
- 1.3.2. Odkucie i rozebranie nawierzchni i podbudowy oraz górnej części zaworu.
- 1.3.4. Zebranie i odrzucenie gruzu.
- 1.3.5. Wykonanie deskowania
- 1.3.6. Ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej z dostarczeniem do miejsca wbudowania.
- 1.3.7. Rozbiórka deskowania
- 1.3.8. Osadzenie przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem.

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE :

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z ich obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-00.00.00 "Wymagania ogólne"

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT :

Ogólne zasady podano w SST " Wymagania Ogólne" .

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania , oraz za zgodność z SST "Wymagania ogólne" i poleceniami Inżyniera

2. M A T E R I A Ł Y :

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D.00.00.00.00 pkt.2

2.2. Materiałami użytymi przy regulacji zaworów dla urządzeń podziemnych są;

- mieszanka betonowa
- cement portlandzki zwykły bez dodatków
- piasek
- deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III
- gwoździe budowlane
- woda

Materiały powinny odpowiadać wymaganiom norm lub świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie drogowym i mostowym . Klasa betonu C-16/20. Beton powinien odpowiadać wymaganiom PN-88/B-06250 Składnikami betonu są; cement, kruszywo, woda i domieszki.

Cement winien spełniać wymagania normy PN-88/B-30000, odpowiadać postanowieniom niniejszej SST. Zaleca się stosować cement portlandzki bez dodatków.

Kruszywo ; do betonu / piasek, żwir , grys , mieszanka z kruszywa naturalnego sortowanego, kruszywa łamanego i otoczków/ powinna odpowiadać wymaganiom PN-86/B-06712. Woda; powinna być odmiany „1” zgodnie z PN-88/B-32250.

3. SPRZĘT:

Ogólne zasady podano w SST " Wymagania Ogólne", pkt.3

Jakikolwiek sprzęt , maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. TRANSPORT:

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST „Wymagania Ogólne” pkt. 4. Wybór środka transportu zależy od Wykonawcy robót.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunków i innych parametrów technicznych.

5. WYKONANIE ROBÓT:

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w SST " Wymagania Ogólne", pkt.5

5.2. Prace należy wykonywać po uprzednim zdjęciu przykrycia urządzenia podziemnego. Wokół zaworu należy rozebrać uszkodzoną nawierzchnię i podbudowę oraz górną część zaworu, oczyścić remontowane miejsca, wykonać montaż deskowania i ułożyć mieszankę betonową do wymaganych rzędnych, rozebrać deskowanie i osadzić przykrycia .

6.KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT:

Ogólne zasady podano w SST " Wymagania Ogólne" pkt.6

Sprawdzenie jakości robót polega na kontrolowaniu zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji oraz w dokumentacji projektowej. Wykrycie w wykonanym elemencie ewentualnych nieprawidłowości obciąża Wykonawcę robót , niezależnie od dokonanych uprzednio odbiorów.

7. OBMIAR ROBÓT:

Ogólne zasady podano w SST " Wymagania Ogólne" pkt. 7 Jednostką obmiarową jest **szt.**

Obmiar powinien być dokonany na budowie , w obecności Inżyniera . Obmiar wymaga akceptacji Inżyniera.

8. ODBIÓR ROBÓT:

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano SST „ Wymagania Ogólne” pkt. 8 Odbioru dokonuje Inżynier , po zgłoszeniu robót do odbioru przez Wykonawcę . Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI:

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w SST D-00.00.00.00 pkt. 9.

Podstawą płatności za roboty wymienione w SST jest dokonanie odbioru prac związanych z regulacją pionową studzienek dla urządzeń podziemnych .

10.PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-88/B-06250 Beton zwykły.
- PN-86/B-06712 Kruszywa mineralne do betonu.
- PN-88/B-30000 Cement portlandzki.
- BN-88/6731-08 Cement. Transport i przechowywanie.
- PN-88/B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zaprawa.
- PN-88/H-74080/04 Skrzynki żeliwne wpustów deszczowych. Klasa C
- PN-88/H-74080/01 Skrzynki żeliwne wpustów deszczowych. Wymagania i badania.