

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

06.00.00	00	Roboty wykończeniowe
06.07.00	00	Regulacja urządzeń
06.07.10	01	Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego

### 1. Wstęp.

#### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, związanych z Przebudową drogi gminnej w Ożarowie.

#### 1.2. Zakres stosowania SST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych SST.

Zakres robót obejmuje:

- regulację wysokościową urządzeń uzbrojenia podziemnego w szczególności pokryw studni kanalizacji ściekowej i deszczowej

#### 1.4. Określenia podstawowe.

Określenia stosowane w niniejszej specyfikacji są zgodne z określeniami stosowanymi w przedmiotowych normach państwowych i branżowych oraz w SST D 00.00.00. Wymagania ogólne pkt 1.4.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za ich jakość oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót ujęte są w SST D.00.00.00. Wymagania ogólne pkt 1.5.

### 2. Materiały.

#### 2.1. Cement.

Cement powszechnego użytku klasy 32,5 odpowiadać PN-B-19701/97 Cement powszechnego użytku.

Cement powinien być pakowany i dostarczany w workach papierowych.

#### 2.2. Zaprawa cementowa.

Zaprawa cementowa do wypełnienia spoin marki M12 zgodnie z PN-90-B/14501 Zaprawy budowlane zwykłe

Orientacyjne ilości suchych składników: cement CEMI lub CEM II -1, piasek -3

Czas zużycia zaprawy od chwili zmieszania składników suchych z wodą nie powinien przekraczać 5 godzin.

#### 2.3. Beton.

Beton do regulacji powinien odpowiadać postanowieniom normy PN-EN 206 -1 min. C 16/20

### 3. Sprzęt.

Roboty wykonywać ręcznie przy pomocy drobnego sprzętu z zastosowaniem:

- betoniarek do wytwarzania zapraw oraz przygotowania podsypki cementowo-piaskowej,
- wibratorów płytowych, ubijaków ręcznych lub mechanicznych.
- narzędzi ręcznych
- innych akceptowanych przez inspektora nadzoru

### 4. Transport.

Ogólne warunki transportu zamieszczone są w SST D.00.00.00. Wymagania ogólne pkt 4.

Betonowe elementy prefabrykowane, należy przewozić transportem samochodowym. W czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i uderzeniami.

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu prefabrykatów należy przyjmować wg BN-80/6775-03/01.

### 5. Wykonanie robót.

Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki w jakich będą wykonywane.

Prace wykonawcze dot. 06.07.10.01 obejmują:

- zdjęcie pokrywy żeliwnej lub innego przykrycia,
- rozebranie uszkodzonej lub zaniżonej górnej części studzienki,
- odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia,
- zebranie i odrzucenie gruzu,
- wykonanie deskowania,
- ułożenie betonu
- rozebranie deskowania,
- obsadzenie pokrywy lub kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem,
- wymianę uszkodzonych części urządzenia

- regulację wysokościową

## 6. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podane są w SST D.00.00.00. Wymagania ogólne pkt 6.

Przy odbiorze sprawdza się:

- zgodność wykonanych prac z dokumentacją projektową,
- dokładność wypełnienia styków zaprawą cementowo-piaskową, spoiny winny być zalane zaprawą na pełną grubość elementu,
- zgodność wykonania robót z zaleceniami inspektora,

## 7. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru są jednostki zgodne z przedmiarem robót:

- dla 06.07.10.01 - 1 szt. wyregulowanego elementu

## 8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót ujęte są w SST D 00.00.00. Wymagania ogólne pkt 8.

W przypadku stwierdzenia usterek Inżynier (inspektor nadzoru) ustali zakres robót poprawkowych do wykonania, a Wykonawca wykona je na koszt własny w wyznaczonym terminie.

Odbiorom podlegają:

- Materiały do wykonania regulacji.
- równość i prawidłowość wykonania robót,
- estetyka wykonania

## 9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności za wykonane roboty jest przyjęcie tych robót przez Inżyniera.

Cena jednostkowa obejmuje:

- zakup materiałów, oraz zapewnienie niezbędnych czynników produkcji,
- wykonanie robót zgodnie z pkt.5,
- pielęgnację powierzchni ,
- uprzątnięcie miejsca budowy.

## 10. Przepisy związane.

- PN-EN 206 -1            Beton wymagania ,właściwości , produkcja i zgodność.
- PN-B-06265 /2004    Beton wymagania ,właściwości , produkcja i zgodność. Uzupelnienie do PN-EN 206-1
- PN-B-19701/97    Cement powszechnego użytku.
- PN-86/B-06712    Kruszywo mineralne do betonu zwykłego.
- PN-79/B-06711    Kruszywo mineralne. Piasek do betonów i zapraw.
- PN-90/B-14501    Zaprawy budowlane zwykłe.
- K.P.E.D Transprojekt W-wa 1982r.
- PN-EN 13043    Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utrwaleń stosowanych na drogach ,lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu. aktualne normy PN-EN