

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 remontem ul. 5-go Sierpnia w Skalbmierzu.

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, tp, wodociągowej i innych

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

2.4. Przykrywy i włazy

elementy żelienne, betonowe i stalowe istniejących pokryw i wpustów o określonej w przedmiarze lub dokumentacji projektowej wytrzymałości, lub zgodnej z wymaganymi przepisami dla określonej lokalizacji urządzenia

2.5. Inne

elementy potrzebne do niezbędnej naprawy wskazane przez administratora, przewody, przykanaliki itp.

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
- inne roboty niezbędne a wskazane przez administratora urządzenia

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 SST
- wymianę uszkodzonych elementów na nowe
- 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. Uzupełnienie 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 utwardzeń stosowanych na drogach ,lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu. aktualne normy PN-EN