

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

D.01.03.05

**REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW STUDNI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

1. Wstęp

1.1. Przedmiot STWIORB

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót są wymagania dotyczące wykonania i odbioru regulacji pionowej włączów w związku z budową chodnika w ul. Rudzkiej od skrzyżowania z ul. Krzesiny w kierunku północnym do pierwszego zjazdu w ulicę boczną.

1.2. Zakres stosowania SST

Specyfikacja Techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy realizacji robót drogowych.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:
rozbiórką nawierzchni wokół włączów,
demontażem istniejących włączów i pierścieni dystansowych,
regulacją wysokościową studni,
montażem pierścieni regulacyjnych,
osadzeniem włązu,
odtworzeniem nawierzchni.

1.4. Określenia podstawowe

Włącz studni – element żeliwny umożliwiający dostęp do studni kanalizacyjnej

Regulacja pionowa – dostosowanie wysokości włązu do rzędnej nawierzchni

Pierścień regulacyjny – prefabrykowany element służący do zmiany wysokości osadzenia włązu

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót oraz ich zgodność z dokumentacją projektową i SST.

2. MATERIAŁY

pierścienie regulacyjne betonowe lub żelbetowe

zaprawa cementowa

beton klasy min. C16/20

włazy żeliwne (najczęściej klasy D400)

piasek do podsypek

Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i spełniać wymagania norm.

3. SPRZĘT

Do wykonania robót stosuje się: narzędzia ręczne, młoty pneumatyczne lub elektryczne przecinarki do nawierzchni, zagęszczarki, sprzęt dźwigowy (w razie potrzeby)

4. TRANSPORT

Materiały należy transportować w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem i utratą właściwości.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Roboty przygotowawcze

oznakowanie miejsca robót, wyznaczenie zakresu prac, zabezpieczenie ruchu

5.2. Regulacja wjazdu

rozbiórka nawierzchni wokół studni

oczyszczenie konstrukcji studni

demontaż wjazdu

ułożenie pierścieni regulacyjnych

osadzenie wjazdu na zaprawie cementowej

ustawienie wjazdu do poziomu nawierzchni

5.3. Wymagania wykonawcze

wjazd powinien być osadzony stabilnie, dopuszczalne odchylenie wysokości: ± 5 mm

powierzchnia wjazdu powinna być równa z nawierzchnią

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola polega na sprawdzeniu: zgodności wykonania z dokumentacją, rzędnych wysokościowych, stabilności osadzenia wjazdu, jakości użytych materiałów

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest: 1 sztuka (szt.) wyregulowanego wjazdu

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane prawidłowo, jeśli: spełniają wymagania SST są zgodne z dokumentacją projektową nie występują wady wykonawcze

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena jednostkowa obejmuje: roboty przygotowawcze, rozbiórkę nawierzchni, dostawę i montaż materiałów, regulację wjazdu, odtworzenie nawierzchni, uporządkowanie terenu