

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Odtworzenie terenu po usunięciu awarii wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zakres robót objętych Specyfikacją.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne i wspólne dla robót objętych niżej wymienionymi rozdziałami i specyfikacjami.

D-00.00.00 Wymagania ogólne.

D-01.01.01 Odtworzenie nawierzchni ulepszonej asfaltowej i betonowej, mieszkankami wbudowanymi „na gorąco” i „na zimno”.

D-01.01.02 Odtworzenie nawierzchni dróg i chodników z kostki betonowej i granitowej, powierzchni zielonych trawników i poboczy.

D-00.00.00. Wymagania ogólne

1.1. Przedmiot Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z odtworzeniem terenu po usunięciu awarii wodociągowych i kanalizacyjnych.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Specyfikacja techniczna stanowi część dokumentów przetargowych i kontraktowych związanych z odtworzeniem terenu po usunięciu awarii wodociągowych i kanalizacyjnych.

1.3. Określenia podstawowe.

Podstawowe określenia są zgodne z polskimi normami i definicjami podanymi w Ogólne Specyfikacje Techniczne D-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz ich zgodność z poleceniami Inspektora.

1.4.1 Zabezpieczenie terenu.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (np. ścieżki rowerowe, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia) na terenie prowadzenia robót, w okresie trwania realizacji robót.

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy i zainstaluje, a także będzie obsługiwać wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Zapewni ponadto stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Inspektora.

Koszt zabezpieczenia terenu robót i organizacji ruchu na czas ich wykonywania nie podlega zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w koszty realizacji umowy.

1.4.2 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania robót wykonawca będzie :

- a) utrzymywać teren robót bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót, oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji zanieczyszczeń lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego działania.

1.4.3 Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w sposób trwały będą szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących m.in. szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowaniu.

1.4.4 Ochrona własności publicznej i prywatnej.

- a) Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemne, takie jak rurociągi, kable itp.;
- b) Wykonawca o fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji bezzwłocznie powiadomi Inspektora i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracować dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej do dokonywania napraw;
- c) W terenie robót przylegającym do terenów z zabudową mieszkaniową, wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie prowadzenia prac, spowodowane jego działalnością;
- d) Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.

1.4.5 Bezpieczeństwo i higiena pracy.

- 2 Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 3 Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia.

1.4.6 Ochrona i utrzymanie robót.

Wykonawca będzie odpowiadać za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia prac. Budowla drogowa lub jej elementy powinny być utrzymywane w stanie zadawalającym przez cały okres wykonywania robót.

2. Materiały.

- a) Wykonawca ma obowiązek przed planowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót, przedstawić Inspektorowi do zatwierdzenia, szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobycia materiałów oraz próbki tych materiałów;
- b) Materiały nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy na koszt Wykonawcy;
- c) Każdy rodzaj robót remontowych, w którym znajdują się nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nieprzyjęciem, usunięciem i niezapłaceniem;
- d) Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą one użyte do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości i były dostępne do kontroli przez Inspektora;
- e) Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w miejscach uzgodnionych i zaakceptowanych przez Inspektora.

3. Sprzęt.

- a) Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót;
- b) Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi we wskazaniach Inspektora;
- c) Sprzęt użyty do prowadzenia robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

4. Transport.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu powinna zapewnić prowadzenie prac zgodnie ze wskazaniami Inspektora, w terminie przewidzianym umową. Przy ruchu pod drogami publicznymi pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie spełniające tych warunków nie będą dopuszczone przez Inspektora.

5. Wykonywanie robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z poleceniami Inspektora. Jest także