

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-01.01

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE

CPV – 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

ST-01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych w ramach kontraktu na **budowę sieci wodociągowej Pierwój - Kamionka, gm. Biskupiec w zakresie realizacji:**

1. Budowa sieci wodociągowej.
2. Budowa przyłączy wodociągowych.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy Robotach wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres Robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą wykonania robót rozbiórkowych elementów utwardzenia drogi.

UWAGA: Zmiana materiału zapisanego w Projekcie Budowlanym z PE100 na PE-RC spowodowała możliwość wykonania alternatywnego przewiertu sterowanego lub przecisku pod płytami drogowymi bez konieczności montażu rury ochronnej.

1.3.1. Roboty rozbiórkowe elementów drogi.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące robót związanych z rozbiórką elementów drogi, wykonywanych w ramach robót przygotowawczych i obejmują:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm – 7,0 m²

Materiały nie wykorzystane do ponownego wbudowania stanowią własność Inwestora. W ramach robót rozbiórkowych wykonawca winien posortować materiały oddzielając gruz od materiałów, które można użyć na innych obiektach.

1.3.2. Roboty odtworzeniowe elementów drogi.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące robót związanych z odtworzeniem podbudowy i nawierzchni drogi, wykonywanych w ramach robót odtworzeniowych i obejmują:

- Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię z płyt betonowych głębokości 0,5 cm – 7,0 m²
- Ręczne wykonanie podbudowy dla nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm – 7,0 m²
- Mechaniczne ułożenie nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm – 7,0 m²

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z Dokumentacją Projektową oraz ST-00.00.

1.5. Wymagania dotyczące robót

1.5.1. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność wykonanych robót z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inspektora. Ogólne wymagania podano w ST-00.00.

2. MATERIAŁY

- Dla robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej nie przewiduje się zużycia materiałów

3. SPRZĘT

Sprzęt odpowiadający pod względem typów i wielkości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji Robót zaakceptowanym przez Inspektora.

Między innymi do robót rozbiórkowych należy zastosować następujący sprzęt:

- Koparka
- Młot pneumatyczny
- Sprężarka powietrza
- Samochody ciężarowe
- Narzędzia

4. TRANSPORT

Samochód samowyładowczy i inne środki transportu - odpowiadające pod względem typów i wielkości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji Robót zaakceptowanym przez Inspektora.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Wymagania dotyczące prowadzenia Robót podano w ST-00.00.

5.2. Wymagania szczegółowe

- a. Roboty przygotowawcze (zapoznanie się z planem sytuacyjno – wysokościowym, wytyczenie i trwałe oznaczenie robót rozbiórkowych, przygotowanie terenu,)
- b. Przed właściwą rozbiórką krawędzie nawierzchni bitumicznej naciąć mechanicznie piłą do asfaltu
- c. Gruz oraz materiał z rozbiórki należy wywieźć z Placu Budowy oraz zagospodarować (recykling, składowanie na składowisku odpadów) zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska. Wszystkie koszty związane z wywozem i zagospodarowaniem gruzu i materiału rozbiórkowego należy wliczyć w cenę jednostkową robót rozbiórkowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia Robót podano w ST-00.00. Kontrolowane będą następujące elementy:

- Zgodność i kompletność robót rozbiórkowych z Dokumentacją Projektową i Specyfikacjami Technicznymi.
- Usunięcie gruzu z Placu Budowy

- Wywóz elementów i gruzu na uzgodnione z Inspektorem miejsce wywozu.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru Robót

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST-00-00.

7.2. Jednostki obmiaru

Jednostką obmiaru Robót jest:

- Rozbiórka nawierzchni – m² z dokładnością do 1 m²

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru Robót podano w ST-00.00

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00.00

9.2. Płatności

Płatności będą dokonywane na podstawie kosztorysu ofertowego zgodnie z p. 7.1 niniejszej ST dla robót rozbiórkowych.

Zakres robót jest podany w p. 1.3 niniejszej ST.

Cena Robót obejmuje odpowiednio:

- wytyczenie i trwałe oznaczenie zakresu rozbiórek
- rozbiórki nawierzchni i elementów przepompowni i oczyszczalni ścieków
- załadowanie gruzu koparko-ładowarką oraz elementów technologii przepompowni i oczyszczalni ścieków ręcznie
- wywóz z Placu budowy materiału rozbiórkowego i złożenie go w wyznaczonym miejscu

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-99/06050 Roboty ziemne. Wymagania dla prób i odbiorów.