

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|           |    |                                                                   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------|
| 04.00.00  | 00 | Podbudowy                                                         |
| 04.01.01. | 00 | Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża                    |
| 04.01.01  | 20 | Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o grub. do 20cm    |
|           | 30 | Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o grub. do 30cm    |
|           | 40 | Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o grub. do 40-50cm |

**1. Wstęp.****1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową drogi gminnej nr 003540T Sielec Kol.-Sielec Biskupi

**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.**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót drogowych związanych z wykonaniem koryta

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują:

- prace pomiarowe,
- odspojenie i rozplantowanie gruntu,
- odwiezienie gruntu na odkład lub nasyp,
- profilowanie dna koryta i poboczy do wymaganych spadków.

**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. pkt 1.4.

**Korpus drogowy** – nasyp lub ta część wykopu, która jest ograniczona koroną drogi i skarpami rowów.

**Koryto** – element uformowany w korpusie drogowym w celu ułożenia w nim konstrukcji nawierzchni.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

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

**2. Materiały.**

Nie występują.

**3. Sprzęt.**

Ogólne wymagania dla stosowanego sprzętu do wykonania robót ujęte są w SST D 00.00.00.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny i narzędzia nie gwarantujące uzyskania wymagań jakościowych i bezpieczeństwa zostaną przez inspektora nadzoru zdyskwalifikowane, po czym muszą zostać usunięte przez Wykonawcę z terenu robót.

Rodzaj zastosowanego sprzętu powinien być zgodny, z opracowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez inspektora nadzoru Projektem organizacji robót. Przy mechanicznym wykonaniu robót Wykonawca powinien dysponować równiarką, spycharką, koparko-spycharką, walcem.

**4. Transport.**

Ogólne warunki transportu zamieszczone są w SST D.00.00.00.

Grunt pochodzący z wykopów należy przewozić transportem samochodowym na miejsce rozładunku wskazane przez inspektora nadzoru

**5. Wykonanie robót.**

Koryto należy wykonać wg dokumentacji projektowej.

Prace prowadzić należy zgodnie z następującymi warunkami:

Wykonawca przedstawi inspektorowi nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót, uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będzie wykonywany zakres robót objętych niniejszą SST.

Przed przystąpieniem do wykonywania koryta teren robót należy odpowiednio oznaczyć i zabezpieczyć przed możliwością wejścia osób postronnych.

Przed przystąpieniem do wykonywania koryta wykonawca sprawdzi zgodność rzędnych terenu z danymi projektu technicznego.

Wytyczenie krawędzi koryta powinno być wykonane na ławach ciesielskich lub innych konstrukcjach umocowanych trwale poza obszarem wykonywanych robót ziemnych.

Jeżeli na terenie robót ziemnych zostanie odkryte uzbrojenie, które nie było naniesione w dokumentacji technicznej należy przerwać prace i powiadomić inspektora nadzoru. Prace wznowić dopiero po uzgodnieniu tego z odpowiednimi instytucjami.

Grunt z wykopów powinien zostać wywieziony w miejsce wyznaczone przez inspektora nadzoru.

## 6. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podane są w SST D 00.00.00.

Sprawdzenie prawidłowości wykonanych robót polega na kontroli ich zgodności z:

- dokumentacją projektową,
- wymaganiami podanymi w pkt 5. niniejszej SST,
- projektem organizacji robót.

Tolerancja wykonania koryta:

- wymiary wykopu w planie  $\pm 15$  cm,
- rzędna dna  $\pm 2$  cm,
- pochylenie dna  $\pm 10$  % (tangensa kąta).

## 7. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru jest [1 m<sup>2</sup>] wykonanego koryta w gruncie o określonej kategorii oraz o określonej głębokości. Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaproponowanych przez Inspektora nadzoru.

Ilość robót wg przedmiaru robót

## 8. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót ujęte są w SST D 00.00.00.

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

## 9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności za wykonane roboty jest przyjęcie tych robót przez inspektora nadzoru.

Cena jednostkowa dla 1 m<sup>2</sup> koryta obejmuje:

- prace pomiarowe,
- odspojenie gruntu z przerzutem na pobocze,
- rozplantowanie gruntu,
- odwiezienie gruntu na odkład lub nasyp,
- profilowanie dna koryta i poboczy do wymaganych spadków,
- wykonanie wymaganych pomiarów i badań.
- zagęszczenie.

## 10. Przepisy związane.

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PN-88/B-06050        | Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze. |
| PN-S-02205-98        | Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.                             |
| PN-87/S-02201        | Drogi samochodowe. Nawierzchnie drogowe. Podział, nazwy, określenia.               |
| aktualne normy PN-EN |                                                                                    |