

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D.01.02.04

ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych elementów dróg w ramach rozbudowy (przebudowy) ulicy Kościuszki w ciągu drogi wojewódzkiej nr 190 w m. Wągrowiec na odcinku od skrzyżowania z ul. Mikołaja Reja do przejazdu kolejowego.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania robót rozbiórkowych i obejmują:

- Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych),
- Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych,
- Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego,
- Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego,
- Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych i smołowych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca,
- Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych
- Rozebranie betonowych ław podkrawężnikowych,
- Rozebranie ręczne krawężników betonowych,
- Rozebranie ręczne obrzeży betonowych,
- Rozebranie ręczne chodników z płytek betonowych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej,
- Demontaż przewodów kanalizacji deszczowej,
- Demontaż studzienek ściekowych,
- Demontaż włączów i kominów kanalizacji,
- Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych,
- Regulacja pionowa: włączów kanałowych wraz z zestawem naprawczym,
- Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych wraz z zestawem naprawczym,
- Regulacja pionowa: zaworów gazowych wraz z zestawem naprawczym,
- Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych wraz z zestawem naprawczym.
- Wywiezienie gruzu (destruktu asfaltowego) z terenu rozbiórki, transport na składowisko Zamawiającego z mechanicznym załadunkiem i

rozładunkiem (destrukcja mineralno smołowy – utylizacja przez Wykonawcę).

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami oraz Specyfikacją D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

2. Wyroby budowlane (materiały)

2.1. Ogólne wymagania dotyczące wyrobów budowlanych

Ogólne wymagania dotyczące wyrobów budowlanych (materiałów), ich pozyskiwania i składowania, podano w ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiały uzyskane z rozbiórki mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inżyniera dla danego asortymentu materiału rozbiórkowego.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych.

Kontroli podlega również prawidłowość transportu i składowania materiałów uzyskanych podczas rozbiórki.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostkami obmiaru są:

- dla regulacji studzienek – szt.
- dla rozbiórki elementów ulic (ławy pod krawężniki, oporniki i obrzeża), - m³ (metr sześcienny),
- dla rozbiórki nawierzchni utwardzonych wraz z podbudowami, - m³ (metr sześcienny),
- dla rozbiórki oznakowania pionowego, - szt. (sztuka),
- dla rozbiórki elementów liniowych np. krawężniki, oporniki i obrzeża – m,
- dla demontażu studzienek – szt.,
- dla mechanicznego czyszczenia kanałów – szt.

W/w jednostki uwzględniają elementy składowe robót obmierzane według innych jednostek.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST D-M.00.00.00."Wymagania ogólne".

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST D-M.00.00.00 "Wymagania ogólne".

Płatność za jednostkę poszczególnych asortymentów robót rozbiórkowych obmierzanych w jednostkach wyszczególnionych w punkcie 7 niniejszej ST zgodnie z Dokumentacją Projektową, obmiarem robot i oceną jakości wykonania robót.

Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy wykonać:

- Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych),
- Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych,
- Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego,
- Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego,
- Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych i smołowych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca,
- Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych
- Rozebranie betonowych ław podkrawężnikowych,
- Rozebranie ręczne krawężników betonowych,
- Rozebranie ręczne obrzeży betonowych,
- Rozebranie ręczne chodników z płytek betonowych,
- Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej,
- Demontaż przewodów kanalizacji deszczowej,
- Demontaż studzienek ściekowych,
- Demontaż włączów i kominów kanalizacji,
- Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych,
- Regulacja pionowa: włączów kanałowych wraz z zestawem naprawczym,
- Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych wraz z zestawem naprawczym,
- Regulacja pionowa: zaworów gazowych wraz z zestawem naprawczym,

Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych wraz z zestawem naprawczym.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- oznakowanie robót,
- rozbiórki i prace związane z regulacją,
- zakup i zamontowanie zestawów naprawczych studni i zaworów,
- wywóz gruzu,
- zagospodarowanie odpadów,
- utylizację odpadów niebezpiecznych,
- wywóz materiałów rozbiórkowych zakwalifikowanych przez Inżyniera (min. tablice i słupki znaków drogowych, freziny, kostka brukowa kamienna, kostka brukowa betonowa, trylinka, płytki chodnikowe) do obwodu drogowego w Wągrowcu,
- wywóz materiałów rozbiórkowych i gruzu na składowisko Wykonawcy,
- transport.