

ST. 03.00.00	Roboty rozbiórkowe	1
--------------	--------------------	---

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST – 03.00.00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót przygotowawczych związanych z projektem: **„Modernizacja dróg gminnych ulicy Sportowej i Bema łączących się z drogą powiatową nr 3397D poprawiających dostępność kolei krzeselkowej na zboczu góry Dzikowiec przy Ośrodku Sportowo-Rekreacyjnym i Zespołu Boisk Sportowych ORLIK 2012 w Boguszwie-Gorcach”.**

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót objętych projektem wskazanym w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórkami wszystkich elementów określonych dokumentacją oraz niezbędnych do wykonania robót budowlanych określonych dokumentacją, w tym z rozbiórką chodników, krawężników, obrzeży, nawierzchni kanalizacji drogowych, rozbiórką nawierzchni bitumicznych.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST – 00.00.00. „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST – 00.00.00 „Wymagania ogólne” .

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt do rozbiórki

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów dróg i elementów j.w. może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inżyniera:

- ładowarki,
- żurawie samochodowe,
- samochody ciężarowe,
- młoty mechaniczne.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe elementów obiektów obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów wymienionych w dokumentacji projektowej, zgodnie z dokumentacją projektową, SST lub wskazanych przez Inżyniera.

Jeśli dokumentacja projektowa nie zawiera dokumentacji inwentaryzacyjnej lub/i rozbiórkowej, Inżynier może polecić Wykonawcy sporządzenie takiej dokumentacji.

Roboty rozbiórkowe można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w ST lub przez Inżyniera.

Elementy i materiały z rozbiórki stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

Materiały z rozbiórki podlegają utylizacji na koszt Wykonawcy.

Powyższe nie dotyczy elementów określonych w dokumentacji jako materiały do odzysku i ponownego wbudowania (kwalifikacja materiałów do powtórnego wbudowania dokonana poprzez kierownika budowy, inspektora nadzoru, projektanta), takich jak: kostka, krawężniki, obrzeża.

Kostka kamienna i krawężniki kamienne w całości podlegają odzyskowi. Elementy te należy przewieźć na plac budowy składowy Zamawiającego, t.j. na odległość do 1,5 km.

Rozbiórkę elementów należy prowadzić w sposób umożliwiający ich odzyskanie i powtórne wbudowanie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

ST. 03.00.00	Roboty rozbiórkowe	4
--------------	--------------------	---

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostka obmiarowa wg przedmiaru.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST - 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostki obmiarowej obejmuje:

- a) dla rozbiórki nawierzchni (nawierzchnia asfaltobetonowa, podbudowa z kruszywa, frezowanie nawierzchni) – dla każdego rodzaju nawierzchni i każdej grubości:
 - wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
 - rozkucie i zerwanie nawierzchni lub frezowanie nawierzchni,
 - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja,
 - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- b) dla rozbiórki krawężników, obrzeży i oporników:
 - odkopanie krawężników, obrzeży i oporników wraz z wyjęciem i oczyszczeniem oraz posegregowaniem do dalszego wbudowania,
 - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej i rozebranie ław betonowych,
 - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i utylizacja,
 - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
 - załadunek i wywiezienie materiałów z odzysku na plac składowy.
- c) dla rozbiórki chodników:
 - ręczne wyjęcie płyt i kostek chodnikowych lub rozkucie i zerwanie innych materiałów chodnikowych,
 - ewentualne przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki w celu ponownego jego użycia, z przeniesieniem na bazę (odległość do 3 km),
 - zerwanie podsypki cementowo-piaskowej,
 - załadunek i wywiezienie materiału z rozbiórki i utylizacja,
 - wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- d) dla rozbiórki obudowy okienek piwnicznych i stopni schodowych:
 - rozbiórka elementów,
 - załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją,
 - uporządkowanie terenu rozbiórki

ST. 03.00.00	Roboty rozbiórkowe	5
--------------	--------------------	---

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie dotyczy.