

D-01.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

D-01.01. Rozbiórka elementów zagospodarowania

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką i składowaniem materiałów z rozbiórki w ramach robót przygotowawczych do budowy kompleksu sportowego pieszo jezdnego na działkach szkolnych Zespołu Szkół przy ul. Pod Lasem 1 w Wolbromiu oraz drogi wewnętrznej i parkingów na działkach 5123; 5128/3.

1.2. Zakres stosowania ST

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1. D-M-00.00.00.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji stanowią wymagania dotyczące robót związanych z rozbiórką:

- nawierzchni z kostki betonowej chodników,
- nawierzchni dróg tymczasowych z płyt drogowych,
- obrzeży i krawężników,
- demontażem bramek do piłki nożnej,
- demontażem płyty betonowej sztucznego lodowiska.

Szczegółowo asortyment i objętość robót zostały określone w Przedmiarze.

1.4. Określenie podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 3

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Do wykonania robót związanych z rozbiórką elementów zagospodarowania może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inspektora nadzoru:

- Młoty pneumatyczne
- Samochody skrzyniowe
- Ręczny sprzęt do robót rozbiórkowych,
- Szlifierki z tarczami ciernymi do cięcia metali

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 4. Materiał z rozbiórki należy przewozić transportem samochodowym na miejsce wskazane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Inżyniera. Wybór środka transportu zależy od warunków lokalnych.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5. Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń i przewiezione na miejsce składowania do czasu ich ponownego użycia. Bezużyteczne elementy i materiały powinny być wywiezione w miejsce wskazane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Doły powstałe po rozbiórce piłkochwyty, stojaków do koszykówki i słupków boisk do siatkówki powinny być natychmiast zasypane gruntem miejscowym lub piaskiem z zagęszczeniem zasypki zgodnie z wymaganiami określonymi w D-M-02.00.00. „Roboty ziemne”.. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej.

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych.

Wszystkie elementy ogrodzenia należy rozbierać dowolnym sposobem pod warunkiem należytego wykonania robót rozbiórkowych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Zasady ogólne kontroli jakości podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”. Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu kompletności wykonania robót rozbiórkowych oraz stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru robót podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 7.

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką jest:

- a/ dla fundamentów słupków obejmuje roboty związane z wywozem materiału rozbiórkowego obmierzone w metrach sześciennych [m³] i tonach (utyliczacja – złożenie na wysypisku)
- b/ dla ogrodzenia – metr kwadratowy.
- c/ dla słupków – cięcie,
- d/ dla obrzeży – metr bieżący,
- e/ dla nawierzchni – metr kwadratowy,
- f/ dla wywozu materiałów sypkich z rozbiórki – metr sześcienny
- g/ dla utylizacji - tona

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty związane z rozbiórką elementów ogrodzenia, słupków, nawierzchni dróg wewnętrznych, chodników, podbudów i obrzeży podlegają odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu.

Ogólne zasady odbioru robót podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dot. podstaw płatności podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 9. Płatność należy przyjmować na podstawie jednostek obmiarowych wg pkt. 7. zgodnie z obmiarem, po odbiorze robót.

Cena jednostkowa robót związanych z rozbiórką obejmuje:

- Rozebranie elementu,
- Przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki
- Załadunek i odwiezienie na miejsce składowania elementów,

- Załadunek i wywiezienie nieprzydatnych materiałów z rozbiórki (gruz z fundamentów, urobek),
- Zasypanie dołów po fundamentach bramek i stojaków z zagęszczeniem i uporządkowanie terenu rozbiórki wraz z ich zabezpieczeniem podczas robót zgodnie z pkt. 5.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1./ BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu

Tychy, sierpień 2017 r.