

D.01.02.03. Rozbiórka elementów przepustu.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej STWiORB

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych, związanych z remontem utrzymaniowym przepustu zlokalizowanego w km 2+770 dogi wojewódzkiej nr 726.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

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

1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej STWiORB dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórką elementów przepustu z wywozem materiałów, to jest: – rozebranie elementów istniejącego przepustu: elementów żelbetowych – ścianek czołowych; elementów betonowych - rur betonowych części przewodowej przepustu.

1.4. Określenia podstawowe

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

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w STWiORB DM00.00.00 „Wymagania ogólne”

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” . Do wykonania robót związanych z rozbiórką obiektów budowlanych należy stosować następujący sprzęt:

- ładowarki,
- młoty elektryczne,
- młoty pneumatyczne,
- piły do betonu
- frezarki
- palniki
- w razie potrzeby specjalistyczny sprzęt do rozbiórek.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”
Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu. Wybór środka transportu zależy od odległości i warunków lokalnych. Materiał z rozbiórki po stwierdzeniu przydatności należy dostarczyć inwestorowi we wskazane miejsce, pozostałe są własnością Wykonawcy.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w STWiORB DM-00.00.00 „Wymagania ogólne”.
Wykonawca przedstawi inspektorowi nadzoru, do akceptacji projekt, organizacji i harmonogram

robót. Powinien on uwzględniać wszystkie warunki, w których będą wykonywane roboty rozbiórkowe. Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów przepustu, w stosunku, do których zostało to przewidziane w dokumentacji projektowej. Elementy nieprzeznaczone do usunięcia powinny być przez Wykonawcę zabezpieczone przed uszkodzeniem. Jeżeli elementy, które mają być zachowane, zostaną uszkodzone lub zniszczone przez Wykonawcę, to powinny one być odtworzone na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany przez Zamawiającego. Przed wykonaniem rozbiórki należy zabezpieczyć przyległy teren przed zanieczyszczeniem gruzem betonowym oraz innymi materiałami. Roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od odkopania elementów przepustu przeznaczonych do rozbiórki. Następnie należy wykonać rozbiórkę elementów przepustu – ścianek czołowych oraz części przewodowej z rur betonowych. Elementy przeznaczone do rozbiórki rozkruszyć mechanicznie i zutylizować. Roboty należy wykonać przy użyciu sprzętu określonego w dokumentacji rysunkowej oraz STWiORB. Teren przyległy do obiektu należy oczyścić z ewentualnych zanieczyszczeń.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”

6.2. Kontrola jakości robót rozbiórkowych

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia, gruzu, kamieni itp.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

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

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m³ (metr sześcienny) – rozbiórka ścianek czołowych oraz innych elementów żelbetowych, m (metr bieżący) – rozbiórka części przewodowej przepustu

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej (łącznie z wywozem materiałów)

Cena jednostkowa za 1m³ rozbiórki żelbetowych elementów przepustu:

- zabezpieczenie miejsca rozbiórki
- wykonanie projektu technologicznego rozbiórki
- wykonanie rusztowań i podestów roboczych
- rozbiórkę i rozkruszenie żelbetowych ścianek czołowych
- wywóz i utylizację materiału z rozbiórki
- oczyszczenie terenu z materiałów rozbiórkowych

Cena jednostkowa za 1m rozbiórki części przewodowej przepustu:

- zabezpieczenie miejsca rozbiórki
- usunięcie izolacji
- demontaż i rozkruszenie rur betonowych
- wywóz i utylizację materiału z rozbiórki
- oczyszczenie terenu z materiałów rozbiórkowych