

M.20.04.01 Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich

1. Wstęp

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru rozbiórek obiektów budowlanych, obiektów inżynierskich i obiektów małej architektury w związku z opracowaniem dokumentacji projektowej: „Rozbiórka istniejącego przepustu 2x ϕ 100 i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 2815D w km 0+016 nad potokiem Rogozina w m. Lipa”.

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 ST mają zastosowanie przy wykonaniu rozbiórek zgodnie z zakresem wskazanym w dokumentacji projektowej. Roboty należy wykonać na obiektach / elementach:

- 1) Istniejący przepust, ścianki czołowe (głowice przepustu), balustrady, nawierzchni jezdni we wszystkich jej warstwach, koryto potoku.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi polskimi normami i ST.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST.00.00.00. "Wymagania ogólne".

Wykonawca jest odpowiedzialny za sposób przeprowadzenia prac rozbiórkowych, za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST oraz poleceniami Nadzoru Inwestorskiego.

2. MATERIAŁY.

Brak.

3. SPRZĘT.

3.1. Ogólne warunki stosowania sprzętu.

Ogólne warunki stosowania sprzętu zawiera ST.00.00.00. "Wymagania ogólne".

Jakikolwiek sprzęt, maszyny i urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót, zostaną przez Nadzór Inwestorski zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót. Roboty rozbiórkowe należy wykonać ręcznie lub przy użyciu sprzętu. Dobór sprzętu winien uwzględniać istniejące uwarunkowania lokalne, czyli m.in.: drogi dojazdowe, potok, zbliżenie do istniejących zabudowań, elementów małej architektury, ogrodzeń, istniejące sieci pod / i nad ziemne.

4. TRANSPORT.

4.1. Warunki ogólne transportu.

Ogólne warunki transportu podano w ST.00.00.00. "Wymagania ogólne"

Transport materiałów z rozbiórki powinien odbywać się zgodnie z wymaganiami producentów środków transportu. W sytuacji, kiedy Inwestor nie wskaże miejsca wywozu materiału z rozbiórki, znalezienie tego miejsca spoczywa na Wykonawcy.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Ogólne warunki wykonania robót.

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

Roboty rozbiórkowe wykonywane będą przy zapewnieniu braku możliwości przejścia dla pieszych, obszary rozbiórek zostaną wygradzone, oznakowane i zabezpieczone przez upadkiem, w tym z wysokości, do wody i przy zapewnieniu wszelkich niezbędnych warunków bezpieczeństwa. zamkniętym ruchu pieszych. Do rozebrania kamiennych i betonowych elementów konstrukcji użyć sprzęt dostosowany do warunków terenowych, wodnych i lokalizacyjnych. Do przecięcia poręczy, elementów stalowych i in. użyć palników tlenowo-acetylenowych. Brak odpowiedniego usunięcia elementów z rozbiórki nie może być podstawą do formułowania roszczeń wobec Inwestora przy problemach z realizacją robót następujących po robotach rozbiórkowych (*np. pozostałości rozbieranego umocnienia i dalsze problemy z pogrążaniem ścianek szczelnych*). Ze względu na wykonywanie robót w obszarze akwenu, należy dobrać technologię robót w sposób zapewniający przepływ wody. Ewentualne czasowe przestawienia ogrodzeń posesji przyległych, należy prowadzić w sposób nie pogarszający ich stanu technicznego, po zakończonych pracach odtworzyć stan ogrodzeń w prawidłowym miejscu.

Materiały z rozbiórki należy zutilizować chyba, że Inwestor wskaże przydatność do ich wykorzystania.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

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

6.2. Kontrola prawidłowości wykonania robót rozbiórkowych.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu czy zakres rozbiórek został wykonany zgodnie z Dokumentacją Projektową.

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostkami obmiaru robót rozbiórkowych są:

- 1 komplet wszystkich konstrukcji i elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania robót;

8. ODBIÓR ROBÓT.

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST.00.0.0. "Wymagania ogólne".

Roboty objęte niniejszą ST podlegają odbiorowi robót zanikających, który jest dokonywany na podstawie wyników pomiarów i oceny wizualnej.

W przypadku stwierdzenia usterek Nadzór Inwestorski ustali zakres robót poprawkowych do wykonania a Wykonawca wykona je na własny koszt w wyznaczonym przez Inwestora terminie.

9. PŁATNOŚĆ.

Płatność odpowiednio za każdą jednostkę robót rozbiórkowych niniejszej ST, zgodnie z obmiarem i oceną jakości wykonanych robót.

Cena jednostkowa robót obejmuje:

- prace przygotowawcze, przygotowanie stref dostępu, platform roboczych i dojazdów oraz oznakowanie i zabezpieczenie terenu rozbiórek;
- mobilizacja i demobilizacja niezbędnego sprzętu rozbiórkowego, sprzętu wspomagającego w tym do pracy z wody, materiałów pomocniczych, elektronarzędzi i in;
- wykonanie kompleksowych prac rozbiórkowych odwozem materiału na miejsce: we własnym zakresie;
- utylizacja materiału, uporządkowanie obszarów po rozbiórkach;
- wszystkie inne składniki produkcji niezbędne do prawidłowego wykonania robót;

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

- przepisy z zakresu BHP -

1. "Przepisy BHP obowiązujące przy pracach rozbiórkowych na obiektach mostowych".