



Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz
ul. Marcinkowskiego 7D/6 66-400 Gorzów Wlkp.
☎ 600 481 971 ✉ t.romankiewicz@wp.pl

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa zadania: SYSTEM ZRÓWNOWAŻONEGO TRANSPORTU MIEJSKIEGO W GORZOWIE WLKP. - PRZEBUDOWA UL. DWORCOWEJ ORAZ BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO PRZY DWORCU PKP W GORZOWIE WLKP. WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ - ETAP 1

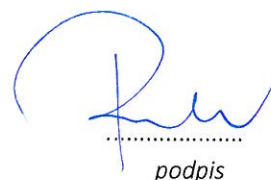
Adres obiektu budowlanego: ul. Dworcowa, ul. Jancarza, ul. Składowa
województwo: lubuskie; powiat: m. Gorzów Wlkp.; gmina: Gorzów Wlkp.; miejscowość: Gorzów Wlkp.; jednostka ewidencyjna: Gorzów Wlkp.

Inwestor:  **Miasto Gorzów Wlkp.**
ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracowanie:  **Biuro Projektowe Tomasz Romankiewicz**
ul. Marcinkowskiego 7D/6
66-400 Gorzów Wlkp.

Opracował: mgr Inż. Tomasz Romankiewicz

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej


podpis

EGZEMPLARZ **1**

SPIS TREŚCI

- CZĘŚĆ 1 -** Roboty przygotowawcze, rozbiórki elementów dróg, budowa i przebudowa sieci teletechnicznych, roboty ziemne, budowa i przebudowa sieci sanitarnych (kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, sieci gazowe), budowa i przebudowa sieci energetycznych, budowa i przebudowa elementów dróg, sygnalizacja drogowa, zieleni drogowa, mała architektura – **str. 3**
- CZĘŚĆ 2 -** Torowisko tramwajowe, trakcyjna tramwajowa, przebudowa sieci energetycznych MZK Gorzów – **str. 405**
- CZĘŚĆ 3 -** Konstrukcje inżynierskie – budowa wiat/zadaszeń konstrukcji stalowej, rozbiórki budynków – **str. 461**

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ 3

Konstrukcje inżynierskie – budowa wiat/zadaszeń konstrukcji stalowej, rozbiórki budynków

| | |
|---|-----|
| ST-B 1 – Roboty ziemne | 463 |
| ST-B 2 – Konstrukcje żelbetowe monolityczne | 487 |
| ST-B 3 – Przygotowanie i montaż zbrojenia | 501 |
| ST-B 4 – Pale CFA | 511 |
| ST-B 5 – Konstrukcje stalowe | 519 |
| ST-B 6 – Roboty pokrywowe i blacharskie | 527 |
| ST-B 7 – Konstrukcje betonowe i wykonanie desek siedzisk podestów | 533 |
| ST-B 8 – Roboty rozbiórkowe | 549 |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST-B 08
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania wykonania i odbioru robót rozbiórkowych dla zadania **-ROZBUDOWA UL. DWORCOWEJ ORAZ UL. JANCARZA I SKŁADOWEJ W RAMACH ZADANIA PN. „SYSTEM ZRÓWNOWAŻONEGO TRANSPORTU MIEJSKIEGO W GORZOWIE WLKP. - PRZEBUDOWA UL. DWORCOWEJ ORAZ BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO PRZY DWORCU PKP W GORZOWIE WLKP. WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TRAMWAJOWEJ - ETAP 1”.**

Roboty te obejmują:

- rozbiórki 15 obiektów budowlanych zlokalizowanych na działkach nr 1692/8; 1692/9; 1692/21; 1692/23; 1692/32; 1692/33 – Obręb 005 – Śródmieście w Gorzowie Wielkopolski.
- Wywóz i utylizację gruzu i innych elementów rozbiórkowych.

1.2 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

| Grupy | Klasy | Kategorie | Opis |
|------------|------------|------------|--|
| 45100000-8 | | | Przygotowanie terenu pod budowę |
| | 45110000-1 | | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| | | 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |

1.3 Określenia podstawowe:

Określenia podstawowe podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW I MATERIAŁÓW

Materiały nie występują.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w ST 0.0 - Wymagania ogólne.

Roboty związane z rozbiórką będą wykonywane ręcznie i mechanicznie. Wykonawca powinien posługiwać się sprzętem zapewniającym spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych i wymogów bezpieczeństwa. Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych, nierozbieranych elementów.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych robót.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Transport zgodnie z warunkami ogólnymi w ST 0.0. Do transportu materiałów z rozbiórki należy użyć takich środków transportu, jak:

- koparko – ładowarka
- samochód skrzyniowy

Ładunek jak i wyładunek materiałów z rozbiórek musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych.

Transport powinien być jak określono w specyfikacji, bądź inny, o ile zatwierdzony zostanie przez Inspektora nadzoru.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOT. WYKONANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów budowlanych, w stosunku do których zostało to przewidziane w dokumentacji projektowej.]

Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku przeprowadzić ręcznie lub z użyciem narzędzi ręcznych z ostrożnością, nie naruszając konstrukcji budynku i przestrzegając zasad bezpieczeństwa.

Gruz, złom i inne elementy z rozbiórek należy wywieźć odpowiednio na miejsce wskazane przez właściciela działki 389/4 do miejscowości .

Pustki powstałe po usuniętych urządzeniach powinny zostać wypełnione odpowiednim gruntem i zagęszczone do wymaganych parametrów według wskazań Inspektora nadzoru.

W wykopach w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych może pojawić się woda, którą należy wypompowywać.

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 0.0. „Wymagania ogólne”.

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

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady i wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostkami obmiaru są:

m³ – objętość materiałów z rozbiórki do wywozu

Dokumentacji Projektowej i pomiaru w terenie

m – demontaż instalacji

szt. – demontaż urządzeń

t – waga złomu do wywozu

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w SST „Wymagania ogólne”.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Odbiorowi podlega wykonanie rozbiórki nawierzchni betonowej, chodników z płyt betonowych, demontażu kabla elektrycznego i słupa oświetleniowego.

Odbiór należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych.

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w specyfikacji ogólnej ST 0.0.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

1. SIWZ
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót zatwierdzona przez Zamawiającego
3. dokumentacja budowlana i wykonawcza ww zadania
4. normy
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji.

Wykonanie robót rozbiórkowych musi być zgodne z:

- a). Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. (Dz. U. Nr 13 z dn. 10.04.1972 r.)
- b). Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, póź. 844)
- c). Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

Nie wymienienie tytułu jakiejkolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.
