



|                                                                                                                                               |                                                                    |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Zakład Usługowo-Projektowy<br><br>93-412 Łódź, ul. Barwna 12 | <b>Rozbiórka budynków gospodarczych ul. Limanowskiego 191, 189</b> | str/z   | 1/4  |
|                                                                                                                                               |                                                                    | rew.    | 0    |
|                                                                                                                                               | <b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru</b>                 | nr      | 02   |
|                                                                                                                                               |                                                                    | projekt | 1713 |

## ROBOTY ROZBIÓRKOWE

### ST 02

|      |               |      |       |      |         |
|------|---------------|------|-------|------|---------|
| 0    | Do realizacji |      | DG    |      | 2024-04 |
| Rew. | Opis          | Opr. | Proj. | Spr. | Data    |

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

|                                                                                                                                               |                                                                    |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Zakład Usługowo-Projektowy<br><br>93-412 Łódź, ul. Barwna 12 | <b>Rozbiórka budynków gospodarczych ul. Limanowskiego 191, 189</b> | str/z   | 2/4  |
|                                                                                                                                               |                                                                    | rew.    | 0    |
|                                                                                                                                               | <b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru</b>                 | nr      | 02   |
|                                                                                                                                               |                                                                    | projekt | 1713 |

## 1 WSTĘP

### 1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania wykonania i odbioru robót rozbiórkowych dla zadania: „Rozbiórka budynków gospodarczych ul. Limanowskiego 191, 189”.

Roboty te obejmują:

- ☐ Rozbiórkę pokrycia dachowego
- ☐ Rozbiórkę poszycia i konstrukcji dachu
- ☐ Rozbiórka konstrukcji i poszycia ścian
- ☐ Rozbiórka murów ceglanych
- ☐ Rozbiórka elementów betonowych

### 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                                  |

## 2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW I MATERIAŁÓW

Materiały nie występują.

## 3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN


Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w ST 01 - 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, nie rozbieranych elementów.

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

|      |               |      |       |      |         |
|------|---------------|------|-------|------|---------|
| 0    | Do realizacji |      | DG    |      | 2024-04 |
| Rew. | Opis          | Opr. | Proj. | Spr. | Data    |

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

|                                                                                                                                               |                                                                    |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Zakład Usługowo-Projektowy<br><br>93-412 Łódź, ul. Barwna 12 | <b>Rozbiórka budynków gospodarczych ul. Limanowskiego 191, 189</b> | str/z   | 3/4  |
|                                                                                                                                               |                                                                    | rew.    | 0    |
|                                                                                                                                               | <b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru</b>                 | nr      | 02   |
|                                                                                                                                               |                                                                    | projekt | 1713 |

## 4 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Transport zgodnie z warunkami ogólnymi w ST 01. Do transportu materiałów z rozbiórki należy użyć takich środków transportu, jak:

- ☐ koparko – ładowarka
- ☐ samochód skrzyniowy
- ☐ nożyce hydrauliczne do rozcinania gruzu
- ☐ kruszarka gruzu

Załadunek 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 01 „Wymagania ogólne”.

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

- ☐ Rozbiórka pokrycia papowego - do utylizacji,
- ☐ Rozbiórka pokrycia z desek – na wysypisko,
- ☐ Rozbiórka elementów nośnych dachu – krokwi, płatwi, słupów, murłat – na wysypisko.
- ☐ Rozbiórka ścian drewnianych – słupów i poszycia z desek – na wysypisko
- ☐ Rozbiórka murów z cegły pełnej- na wysypisko gruzu
- ☐ Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz ościeżnic – na wysypisko.
- ☐ Rozbiórka wylewki cementowej do poziomu -0,10 m - na wysypisko gruzu

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

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 01. „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 01 “Wymagania ogólne”.

|      |               |      |       |      |         |
|------|---------------|------|-------|------|---------|
| 0    | Do realizacji |      | DG    |      | 2024-04 |
| Rew. | Opis          | Opr. | Proj. | Spr. | Data    |

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

|                                                                                                                                               |                                                                    |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Zakład Usługowo-Projektowy<br><br>93-412 Łódź, ul. Barwna 12 | <b>Rozbiórka budynków gospodarczych ul. Limanowskiego 191, 189</b> | str/z   | 4/4  |
|                                                                                                                                               |                                                                    | rew.    | 0    |
|                                                                                                                                               | <b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru</b>                 | nr      | 02   |
|                                                                                                                                               |                                                                    | projekt | 1713 |

Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy. Ilość robót oblicza się według sporządzonych przez służby geodezyjne pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru. Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostkami obmiaru są:

- ☐ m<sup>3</sup> – objętość materiałów ceglanych, betonowych i drewnianych z rozbiórki do wywozu
- ☐ m<sup>2</sup> - powierzchnia pokrycia dachowego do rozbiórki

na podstawie Dokumentacji Projektowej i pomiaru w terenie

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

## 9 DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

- ☐ SIWZ dla zadania
- ☐ umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót zatwierdzona przez Zamawiającego
- ☐ dokumentacja budowlana i wykonawcza ww. zadania
- ☐ normy
- ☐ inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji.

Wykonanie robót rozbiórkowych musi być zgodne z:

- ☐ Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 r. (Dz. U. Nr 13 z dn. 10.04.1972 r.)
- ☐ 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)
- ☐ Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

Niewymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.

|      |               |      |       |      |         |
|------|---------------|------|-------|------|---------|
| 0    | Do realizacji |      | DG    |      | 2024-04 |
| Rew. | Opis          | Opr. | Proj. | Spr. | Data    |

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie