

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SST-02

ROBOTY DEMONTAŻOWE URZĄDZEŃ I KONSTRUKCJI STALOWYCH

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 49	

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	51
1.1.	Przedmiot SST	51
1.2.	Zakres stosowania SST.....	51
1.3.	Zakres robót objętych SST.....	51
1.4.	Ogólne wymagania dotyczące robót.....	52
1.5.	Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy	52
2.	MATERIAŁY	52
3.	SPRZĘT	52
4.	TRANSPORT	53
4.1.	Transport sprzętu i materiałów	53
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	53
5.1.	Zasady szczegółowe wykonania robót	53
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	53
7.	OBMIAR ROBÓT	54
8.	ODBIÓR ROBÓT	54
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI	54
9.1.	Cena jednostki obmiarowej.....	54
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE	55

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 50	

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót demontażu urządzeń i konstrukcji stalowych dla inwestycji:

„Rewitalizacja przestrzeni miejskiej Krobi – renowacja zbiornika wodnego wokół Wyspy Kasztelańskiej, wraz z przepustem do Rowu Krobskiego oraz przebudową Rowu Krobskiego”

Numer kodu CPV:

- 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Inwestor: **Gmina Krobia**
ul. Rynek 1
63-840 Krobia

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmą wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót jakie występują przy realizacji przedmiotowego zakresu robót, stanowiących przedmiot umowy, a w szczególności demontaż elementów stalowych i ich wywóz oraz utylizację złomu z rozbiórki do punktu skupu złomu w przypadku materiału nienadającego się do ponownego użycia lub do punktu składowania wskazanego przez Zarządzającego przedmiotem umowy.

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 51	

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST-00. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.5. Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy

Dokumentacja przedstawiana przez Wykonawcę w trakcie budowy musi być zgodna z OST. Dodatkowo Wykonawca dostarczy:

- harmonogram demontażu – kolejność prac,
- projekty rozwiązań zamiennych – jeśli wystąpią.

2. Materiały

Ogólne warunki dotyczące materiałów podano w OST-00.

3. Sprzęt

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w OST-00.

Dobór rodzaju sprzętu używanego do wykonania pełnego zakresu prac pozostawia się Wykonawcy. Do wykonania robót związanych z demontażem urządzeń i konstrukcji stalowych może być wykorzystany nw. sprzęt:

- żurawie samochodowe o nośności i parametrach dostosowanych do warunków realizacji robót, uwzględniających specyfikę obiektu,
- samochody ciężarowe o parametrach odpowiednich do specyfiki obiektu,
- młoty pneumatyczne, hydrauliczne bądź elektryczne,
- piły i przecinarki mechaniczne do cięcia konstrukcji stalowych,
- zestawy do cięcia gazowego,
- klucze pneumatyczne i hydrauliczne do połączeń śrubowych,
- sprężarki powietrza i zasilacze hydrauliczne,
- hydromonitory do cięcia konstrukcji strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem
- zestaw pływający z dźwigiem i barką transportową,

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 52	

- narzędzia ręczne tam, gdzie ze względu na sytuację wykonywanie robót sprzętem ciężkim nie jest dopuszczalne.

Jakiegolwiek sprzęt, maszyny i urządzenia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Kierownika budowy zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

4. Transport

Ogólne warunki dotyczące środków transportu podano w OST-00.

Materiał z rozbiórki należy posegregować oraz zmagazynować w celu ponownego wykorzystania lub wywozu poza teren budowy.

4.1. Transport sprzętu i materiałów

Materiał z rozbiórki przewozić można dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Zarządzającego realizacją umowy. Załadunek, transport i rozładunek materiałów należy przeprowadzić zgodnie z przepisami BIOZ i przepisami o ruchu drogowym.

5. Wykonanie robót

Ogólne zasady dotyczące wykonania robót podano w OST-00.

5.1. Zasady szczegółowe wykonania robót

Urządzenia i konstrukcje stalowe można demontować przy zastosowaniu technologii umożliwiających ich cięcie i dzielenie na części o gabarytach i ciężarze odpowiednim do cech sprzętu używanego do transportu materiału z rozbiórki. Ostateczny dobór technologii demontażu konstrukcji pozostawia się Wykonawcy prac pod warunkiem jej zgodności z wymaganiami planu BIOZ oraz uzyskaniem akceptacji ze strony Zarządzającego.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady dotyczące kontroli robót podano w OST-00. Kontrola jakości robót polegać będzie na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z zakresem podanym w

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 53	

przedmiarze robót i dokumentacji projektowej, jak również ocenie stanu konstrukcji po wykonaniu prac.

7. Obmiar robót

Ogólne zasady dotyczące dokonywania obmiarów robót podano w OST-00.

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką jest dla robót obejmujących:

- demontaż urządzeń i konstrukcji stalowych – t (tona),
- wywóz i utylizację złomu z rozbiórki do punktu skupu złomu w przypadku materiału nienadającego się do ponownego użycia lub do punktu składowania wskazanego przez Zarządzającego – t (tona), (rozliczony na podstawie ważenia w punkcie skupu złomu).

8. Odbiór robót

Ogólne zasady dotyczące dokonywania odbioru robót podano w OST-00.

Odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności i jakości wykonanych czynności oraz zgodności zakresu robót z opisanym w niniejszej SST z wycenionym przez Wykonawcę przedmiarem robót.

9. Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST-00.

9.1. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje:

- dostarczenie wszelkiego niezbędnego sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania prac,
- montaż i demontaż niezbędnych rusztowań,
- odkręcenie wszelkich połączeń śrubowych,
- demontaż elementów,
- pocięcie demontowanej konstrukcji na elementy transportowe dostosowane do przewidzianych przez Wykonawcę środków transportowych,

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 54	

- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki, wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki,
- usunięcie sprzętu i urządzeń.

10. Przepisy związane

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2000 nr 26, poz. 313, z późn. zm.).

Wykonawca: Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o. ul. Paderewskiego 7, 61-770 Poznań <u>Adres do korespondencji:</u> ul. Paderewskiego 8, 61-770 Poznań	Inwestor: Gmina Krobia ul. Rynek 1 63-840 Krobia	Data: 10.2016 r.	Projekt nr: 2016/21/4
		Strona 55	