



Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Projekt budowy lądowiska dla śmigłowców ratunkowych na potrzeby 107
Szpitala Wojskowego z Przychodnią SPZOZ w Wałczu**

Zamawiający:

107 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ w Wałczu

Autor specyfikacji:

HELITECH Sp. z o.o.

ul. Szczęsna 7B lok. 18

02-457 Warszawa

Tel. 22 378 49 71, fax 22 378 49 72

NIP 5223011368, REGON 147020508, KRS 0000489879

Nazwa i numer specyfikacji:

Likwidacja istniejących sieci

ST 0.4

Wykonał:

mgr inż. Sebastian GAJEK

Upewnienia nr: 238/02

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	62
1.1.	Przedmiot.....	62
1.2.	Zakres stosowania specyfikacji technicznej.....	62
1.3.	Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.....	62
1.4.	Określenia podstawowe.	62
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót.....	62
2.	SPRZĘT.....	62
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.	62
3.	TRANSPORT.....	62
3.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	62
4.	WYKONANIE ROBÓT.	62
4.1.	Wymagania dotyczące robót budowlanych.....	62
5.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.	63
6.	OBMIAR ROBÓT.	63
7.	ROZLICZENIE ROBÓT.....	63
7.1.	Zasady rozliczenia i płatności.	63
7.2.	Warunki kontraktu i wymagania ogólne specyfikacji technicznej.	63
8.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	63

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z likwidacją sieci kolidujących z projektowanym ładowiskiem. Są to roboty zaliczane do prac towarzyszących. Szczegółowy zakres robót opisano poniżej.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej.

Specyfikacja jest stosowana przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z wymaganiami dokumentacji projektowej i niniejszych specyfikacji technicznych.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem Robót wymienionych w p. 1.1. tj. likwidacją istniejących sieci i przyłączy: kanalizacji deszczowej, wodociągu, przyłącza gazu i przyłącza ciepłego. W zakres tych robót wchodzi:

- roboty przygotowawcze,
- zabezpieczenie wykopów oraz stanowiska pracy (także na wysokości)
- usunięcie istniejących odcinków sieci kolidujących z ładowiskiem
- zamulenie i zaślepienie odcinków sieci i przyłączy nieczynnych.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe użyte w niniejszej specyfikacji zgodne są z odpowiednimi Polskimi normami oraz określeniami podanymi w specyfikacji ST 0.0 „Specyfikacja techniczna. Część ogólna”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, specyfikacją i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji ST 0.0 „Specyfikacja techniczna. Część ogólna”.

2. SPRZĘT.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z likwidacją mogą być wykorzystane: koparki, spycharki, ładowarki, samochody ciężarowe, zrywarki, młoty pneumatyczne, piły mechaniczne lub inny sprzęt zaakceptowany przez Zamawiającego.

3. TRANSPORT.

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w specyfikacji technicznej ST 0.0 „Specyfikacja techniczna. Część ogólna”.

4. WYKONANIE ROBÓT.

4.1. Wymagania dotyczące robót budowlanych.

Roboty likwidacyjne obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów istniejącej infrastruktury uniemożliwiającej wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazanymi przez Zamawiającego. Roboty likwidacyjne można wykonywać mechanicznie lub ręcznie w sposób określony w specyfikacjach technicznych lub przez Zamawiającego. Wszystkie elementy możliwe do powtórznego wykorzystania powinny być usuwane bez powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile uzyskane elementy nie stają się własnością

Wykonawcy powinien on przewieźć je na miejsce określone przez Zamawiającego. Elementy i materiały, które zgodnie z specyfikacją techniczną stają się własnością Wykonawcy powinny być usunięte z terenu budowy. Doły w miejscach, gdzie nie przewiduje się wykonania wykopów pod projektowane obiekty liniowe należy wypełnić warstwowo odpowiednim gruntem do poziomu otaczającego terenu i zagęścić. Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnymi środkami transportu.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania. Zagęszczenie gruntu wypełniającego ewentualne doły po usuniętych elementach nawierzchni, chodników, ogrodzeń, itp. powinno spełniać odpowiednie wymagania określone w specyfikacjach technicznych lub przez Zamawiającego.

6. OBMIAR ROBÓT.

Ogólne zasady podano w specyfikacji ST 0.0. „Specyfikacja techniczna. Część ogólna”..

7. ROZLICZENIE ROBÓT

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji przedmiaru. Dla pozycji przedmiarowych wycenionych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę w danej pozycji przedmiaru. Cena jednostkowa lub kwota ryczałtowa pozycji przedmiarowej będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w specyfikacjach technicznych i w dokumentacji projektowej.

Ceny jednostkowe lub kwoty ryczałtowe robót będą obejmować:

- Robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami.
- Wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami.
- Koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i ryzyko.

Podstawą zapłaty częściowej jest zakres robót objętych obmiarem robót zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru.

7.1. Zasady rozliczenia i płatności.

Rozliczenie robót następuje na zasadach określonych w Umowie i w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

7.2. Warunki kontraktu i wymagania ogólne specyfikacji technicznej.

Koszt dostosowania się do wymagań warunków kontraktu i wymagań ogólnych zawartych w specyfikacjach technicznych obejmuje wszystkie warunki określone w ww. dokumentach, a nie wyszczególnione w przedmiarze.

8. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wymieniono w specyfikacji ST 0.0. „Specyfikacja techniczna. Część ogólna”.