

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – ROBOTY REMONTOWE
WSCHODNIEGO OGRODZENIA, FURTKI, BRAMY ORAZ BOKSU OSADY
LEŚNEJ LEŚNICTWA BIELINY**

Lokalizacja:	Lelitków 22 a, gm. Stąporków dz. nr 61/1200 obręb ewid. Wólka Zychowa
Zamawiający:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Stąporków ul. Niekłańska 15 26-220 Stąporków
Jednostka projektowa:	PROJEKT Adam Śliwiński ul. Kilińskiego 6 26-200 Końskie
Data opracowania:	Lipiec 2023 r.

Specjalność	Imię i nazwisko / Numer uprawnień	Pieczątka i podpis
Konstrukcyjno-inżynierska	mgr inż. Stanisław Grudzień 228/KL/72	
Konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Adam Śliwiński SWK/0052/WOKb/20	

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i rozliczeniowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót przygotowawczo – rozbiórkowych i demontażowych występujących w obiekcie:

- demontaż istniejących desek ogrodzenia, w celu odpowiedniego ich oczyszczenia – około 351 mb. (deski olchowe 3,2x16 cm) oraz 20 szt. łat drewnianych o wymiarach 3x6 cm i długości około 120 cm.
- czyszczenie mechaniczne oraz ręczne drewnianych desek oraz wymiana na nowe około 50 % desek tj 175,5 mb (deski olchowe 3,2x16 cm-wysuszone) i wymiana na nowe 20 szt. łat drewnianych o wymiarach 3x6 cm i długości około 120 cm-wysuszone.
- oczyszczenie mechaniczne i ręczne kątowników i kształtowników stalowych (około 45 mb. kątowników stalowych 50x50x4 umieszczonych w przęsłach ogrodzeniowych i około 37 mb. kształtowników stalowych 50x30x4 umieszczonych w bramie i furtkach) przed zamontowaniem nowych elementów drewnianych.
- Transport i utylizacja odpadów pochodzących z rozbiórki

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność ze sztuką budowlaną, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

2. MATERIAŁY

Dla robót wg SST materiały nie występują.

3. SPRZĘT

Do rozbiórek może być użyty dowolny sprzęt, przeznaczony do wykonywania tego typu prac.

4. TRANSPORT

Transport materiałów z rozbiórki dowolnymi środkami transportu. Przewożony ładunek zabezpieczyć przed wysypaniem. Dla inwestora należy przedstawić kartę utylizacji odpadów.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

- teren oznakować zgodnie z wymogami BHP
- zdemontować wszelki istniejące uzbrojenie w miejscach wykonywania rozbiórek.

5.2. Roboty rozbiórkowe i demontażowe

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz. U. Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny [racy podczas wykonywania robót budowlanych.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrolę jakości robót rozbiórkowych dokonuje Inspektor Nadzoru Inwestorskiego.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiarowymi są:

- demontaż istniejących desek ogrodzenia, w celu odpowiedniego ich oczyszczenia – około 351 mb. (deski olchowe 3,2x16 cm) oraz 20 szt. łat drewnianych o wymiarach 3x6 cm i długości około 120 cm - zgodnie z obmiarem
- czyszczenie mechaniczne oraz ręczne drewnianych desek oraz wymiana na nowe około 50 % desek tj 175,5 mb (deski olchowe 3,2x16 cm-wysuszone) i wymiana na nowe 20 szt. łat drewnianych o wymiarach 3x6 cm i długości około 120 cm (wysuszone) - zgodnie z obmiarem
- oczyszczenie mechaniczne i ręczne kątowników i kształtowników stalowych (około 45 mb. kątowników stalowych 50x50x4 umieszczonych w przęsłach ogrodzeniowych i około 37 mb. kształtowników stalowych 50x30x4 umieszczonych w bramie i furtkach) przed zamontowaniem nowych elementów drewnianych - zgodnie z obmiarem.

8. ODBIÓR ROBÓT

Wszystkie roboty objęte w ST podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenie pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będzie dokonane zgodnie z ustaleniami umowy.

Płaci się za roboty faktycznie wykonane i odebrane przez Inspektora Nadzoru, mierzone w jednostkach określonych w kosztorysie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

MONTAŻ ELEMENTÓW OGRODZENIA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzenia. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych to zbiór:

- wymagań w zakresie sposobu wykonywania robót budowlanych,
- wymagań dotyczących właściwości materiałów budowlanych,
- wymagań dotyczących sposobu wykonywania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w poszczególnych pozycjach przedmiaru, zaliczanego do dokumentacji projektowej.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i rozliczeniowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie ogrodzenia.

Prace powinny przebiegać w następującej kolejności:

- zabezpieczenie farbą antykorozyjną kątowników oraz kształtowników stalowych przed zamontowaniem nowych elementów drewnianych.
- zabezpieczenie oczyszczonych i nowych drewnianych elementów ogrodzenia impregnatem ochronno-dekoracyjnym powłokotwórczym w celu odpowiedniego zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi poprzez minimum dwukrotne malowanie.
Kolorystyka w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- montaż elementów ogrodzenia: deski drewniane olchowe 3,2cm x 16cm za pomocą śrub M5x50mm z łbem, z podkładką i nakrętką w przęsłach ogrodzenia oraz montaż łat drewnianych olchowych 3cm x 6cm za pomocą śruby M5x80mm z łbem, podkładką i nakrętką. Deski drewniane olchowe montowane w bramie i furtkach do kształtowników

za pomocą śrub M5x80mm z łbem, podkładką i nakrętką.

Mocowanie desek śrubami od strony zewnętrznej (podkładka i nakrętka od strony wewnętrznej).

Śruby M5x50mm z łbem, z podkładką i nakrętką – około 504 sztuk.

Śruby M5x80mm z łbem, z podkładką i nakrętką – około 470 sztuk.

prace porządkowe

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY

Deski olchowe 3,2x16 cm i łaty z drewna olchowego 3x6 cm pomalowane minimum dwukrotnie impregnatem ochronno-dekoracyjnym. System montażu desek do kątowników stalowych 50x50x4 za pomocą śrub M5x50 z nakrętką i podkładką.

System montażu desek do kształtowników stalowych 50x30x4 i łat drewnianych za pomocą śrub M5x80 z nakrętką i podkładką.

Elementy stalowe ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjne powłoką.

Nowe elementy drewniane wysuszone.

3. SPRZĘT

Wykonawca może używać dowolnego sprzętu pod warunkiem zachowania wymaganej jakości robót i dotrzymania terminów umownych.

4. TRANSPORT

Transport materiałów dowolnymi środkami transportu pod warunkiem zapewnienia realizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Montaż desek i łat

Montaż desek i łat wykonywać zgodnie z zachowaniem wymiarów opisanych w dokumentacji projektowej.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT – ZASADY OGÓLNE

Kontrola jakości wykonania robót odbywa się na bieżąco po zakończeniu każdego etapu robót i polega na sprawdzeniu zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i wytycznymi zawartymi w niniejszej specyfikacji oraz poleceniami inspektora nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową ogrodzenia jest m [metr]. Obmiar polega na określeniu rzeczywistej długości ogrodzenia dla której jednostka obmiarowa to 1 m [metr].

8. ODBIÓR ROBÓT -OGÓLNE ZASADY

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych napraw wadliwie wykonanego ogrodzenia. Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki pomiarów i badań z bieżącej kontroli materiałów i robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za roboty faktycznie wykonane i odebrane przez Inspektora Nadzoru mierzone w jednostkach określonych w kosztorysie.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)