

BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO-SZKÓLKARSKIEGO W SUKOWIE

Działka nr ewid. 2898 obręb 0015 Suków gmina Daleszyce

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ST 01.16 WYKONANIE POSADZKI WEWNĘTRZNEJ BUDYNKU

1. WSTĘP
 - 1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej
 - 1.2. Zakres stosowania ST
 - 1.3. Zakres robót objętych ST
 - 1.4. Określenia podstawowe
 - 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót
2. MATERIAŁY
 - 2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów
 - 2.2 Rodzaje materiałów
3. SPRZĘT
 - 3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu
4. TRANSPORT
 - 4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu
5. WYKONANIE ROBÓT
 - 5.1 Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót
 - 5.2 Wymagania szczegółowe
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
 - 6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót
7. OBMIAR ROBÓT
8. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT
 - 8.1. Ogólne zasady odbioru robót
 - 8.2. Odbiór częściowy
 - 8.3. Odbiór ostateczny (końcowy)
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
 - 9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności
 - 9.2. Cena jednostki obmiarowej
 - 9.3. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu posadzki wewnętrznej budynku.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna zawiera informacje oraz wymagania wspólne dotyczące wykonania i odbioru Robót, które zostaną zrealizowane w ramach zadania – BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO-SZKÓLKARSKIEGO W SUKOWIE w zakresie wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu posadzki wewnętrznej budynku.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy ST, obejmuje wykonanie posadzki wewnętrznej budynku.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z odpowiednimi przywołanymi w specyfikacji Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania zgodna z dokumentacją techniczną, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

2.2 Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót są:

1. Bruk drewniany – wyrób gotowy, fabrycznie ukształtowany o parametrach:

- bruk dębowy kwadratowy o wymiarach 15x15cm
- grubość 10cm
- impregnacja zanurzeniowa bezbarwna. Drewno musi być zabezpieczone przed działaniem czynników biologicznych i atmosferycznych. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć impregnatem grzybobójczym i ogniochronnym do granicy niezapalności (zgodnie z instrukcją stosowania).

2. Bruk granitowy – wyrób gotowy, fabrycznie wykończony o parametrach:

Bruk granitowy (kostka granitowa – wyrób gotowy, fabrycznie ukształtowany

- bruk granitowy kwadratowy surowołupany o wymiarach boku w zakresie 15-17cm
- grubość 10cm

3. Podsypka piaskowo – wapienna

- podsypka piaskowo-wapienna 1:4

4. Folia PE gr 0,3mm

3. SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót

Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

5.2 Wymagania szczegółowe

Lokalizacja nawierzchni drewnianej i granitowej zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji projektowej. Nawierzchnię wykonać jako płaską, równą, bezspadkową. Wyrównanie nawierzchni kostek dopuszcza się wykonać przy użyciu zagęszczarki z zabezpieczoną gumą, płyta wibracyjną. Ograniczenie bruku poprzez obwodową podwalinę żelbetową budynku. Przejście z strefy drewnianej na granitową bezpośrednie bez obrzeży poprzez promień 2.0m. Kolejność robót: rozłożenie 2x foli PE gr 0,3mm, ułożenie warstwy podsypki piaskowo-wapiennej 1:4, układanie bruku drewnianego i granitowego, wyrównanie nawierzchni, wypełnienie fug podsypką piaskowo-wapienną, oczyszczenie nawierzchni posadzi z luźnych ziaren piasku i pyłów wapna.

Roboty wykonać w sposób analogiczny jak układanie kostki betonowej opisanej w Specyfikacji ST 01.05 NAWIERZCHNIA BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót określono w specyfikacji ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

7. OBMIAR ROBÓT

1. Ogólne wymagania dotyczące obmiaru Robót podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne” pkt.7..
2. Jednostką obmiaru jest: m²,

8. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót określono w specyfikacji ST 00.01 „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu określonego w dokumentach umownych, według zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót. Celem odbioru częściowego jest wczesne wykrycie ewentualnych usterek w realizowanych robotach i ich usunięcie przed odbiorem końcowym. Odbiór częściowy robót jest dokonywany przez inspektora nadzoru w obecności kierownika budowy.

8.3. Odbiór ostateczny (końcowy)

Odbiór końcowy stanowi ostateczną ocenę rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich zakresu (ilości), jakości i zgodności z dokumentacją projektową. Odbiór ostateczny przeprowadza komisja, powołana przez zamawiającego, na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań oraz dokonanej oceny wizualnej. Zasady i terminy powoływania komisji oraz czas jej działania powinna określać umowa. Wykonawca robót obowiązany jest przedłożyć komisji następujące dokumenty:

- dokumentację projektową
- szczegółowe specyfikacje techniczne
- dziennik budowy i książki obmiarów z zapisami dokonywanymi w toku prowadzonych robót, protokoły kontroli spisywane w trakcie wykonywania prac.

- dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego zastosowania użytych materiałów i wyrobów budowlanych,

W toku odbioru komisja obowiązana jest zapoznać się z przedłożonymi dokumentami, przeprowadzić badania, porównać je z wymaganiami podanymi w dokumentacji projektowej i szczegółowej specyfikacji technicznej robót opracowanej dla realizowanego przedmiotu zamówienia oraz dokonać oceny wizualnej.

Roboty powinny być odebrane, jeżeli wszystkie wyniki badań są pozytywne, a dostarczone przez wykonawcę dokumenty są kompletne i prawidłowe pod względem merytorycznym.

Jeżeli chociażby jeden wynik badań był negatywny roboty nie powinny zostać odebrane. W takim przypadku należy wybrać jedno z następujących rozwiązań:

- jeżeli to możliwe, należy ustalić zakres prac korygujących, usunąć niezgodności wykonanych prac z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej (szczegółowej) i przedstawić je ponownie do odbioru,

W przypadku niekompletności dokumentów odbiór może być dokonany po ich uzupełnieniu.

Z czynności odbioru sporządza się protokół podpisany przez przedstawicieli zamawiającego i wykonawcy. Protokół powinien zawierać:

- ustalenia podjęte w trakcie prac komisji,
- ocenę wyników badań,

- wykaz wad i usterek ze wskazaniem sposobu ich usunięcia,
- stwierdzenie zgodności lub niezgodności wykonania ocieplenia z zamówieniem. Protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania rozliczenia końcowego pomiędzy zamawiającym a wykonać

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST 00.01 „Wymagania ogólne”

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m² nawierzchni

- rozłożenie 2x foli PE gr 0,3mm
- wykonanie podsypki piaskowo-wapiennej 1:4
- ułożenie i ubicie kostek,
- wypełnienie spoin w nawierzchni,
- oczyszczenie nawierzchni posadzi z luźnych ziaren piasku i pyłów wapna
- przeprowadzenie obmiarów posadzek

Cena wykonania 1 m² nawierzchni nie obejmuje robót towarzyszących (jak: podbudowa, obramowanie itp.), które powinny być ujęte w innych pozycjach kosztorysowych, a których zakres jest określony przez SST wymienione w pktach 5.4 i 5.5.

9.3. Sposób rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących

Cena wykonania robót określonych niniejszą specyfikacją obejmuje:

- roboty tymczasowe, które są potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Obowiązujące Normy