

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wykonania i odbioru robót budowlanych:

Wykonanie naprawy kamiennego murka przy ul. Dworcowej i schodów terenowych do budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowej 9 w Szczecinie.

Inwestor: Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych

Zakład Budżetowy

70-546 Szczecin ul. Mariacka 25

ST-01. WYMAGANIA OGÓLNE

ST-02. ROBOTY BUDOWLANE

ST-01 WYMAGANIA OGÓLNE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania ogólne dotyczące wykonania naprawy kamiennego murka przy ul. Dworcowej i schodów terenowych do budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowa 9 w Szczecinie.

Zakres prac obejmuje:

- ✓ • Rozebranie lewego murka przy schodach terenowych, prawy murek przy skarpie będzie naprawiany miejscowo,
- ✓ • Rozebranie schodów terenowych z betonu oraz fragmentów chodnika dochodzących do schodów,
- ✓ • Korytowanie i profilowanie podłoża pod schody terenowe i chodnik,
- ✓ • Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego z jej zagęszczeniem,
- ✓ • Wykonanie rowków pod obrzeża,
- ✓ • Osadzenie obrzeży betonowych osadzonych na ławie betonowej wraz wyznaczeniem najazdu na wózki i osadzeniem obrzeży pod najazdy,
- ✓ • Podosypka piaskowo-cementowa i wykonanie nawierzchni chodnika i schodów terenowych z kostki brukowej gr. 6cm,
- ✓ • Wykonanie i montaż na ławach betonowych barierki schodowej z pochwytami na wysokości 110cm. Barierka musi być wykonana z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Zewnętrzne krawędzie barierki muszą wystawać 30cm poza krawędź ostatniego stopnia schodów,
- ✓ • Dobicie ułożonej nawierzchni z kostki betonowej i piaskowanie spoin,
- ✓ • Naprawa ubytków i uszkodzeń murka kamiennego po prawej stronie schodów (przy skarpcie) oraz murka wzdłuż ul. Dworcowej przy użyciu kostek kamiennych pochodzących z demontażu:
 - ✓ a) Ręczna rozbiórka luźnych fragmentów murka,
 - ✓ b) Młotkowanie powierzchni – odbicie z zaprawy kostek kamiennych,
 - ✓ c) Wykonanie warstwy szczepnej,
 - ✓ d) Odmurowanie fragmentów murka przy użyciu zaprawy z trasem ,
 - ✓ e) Pęknięte nie odspojone miejsca zagruntować i uzupełnić zaprawą z trasem przy użyciu rękawów do fugowania,
- ✓ • Przywiezienie ziemi urodzajnej, wyrównanie terenu i posianie trawy,
- ✓ • Wywóz i utylizacja gruzu.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Specyfikacja techniczna obejmuje następujący zakres:

- organizacja robót
- wymagania ogólne dotyczące przeprowadzenia robót

2. Materiały

Materiały i wyroby budowlane niezbędne do wykonania robót powinny posiadać wymaganą jakość i spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane (Dz.U. z 2024r poz.725 z póź. zm.).

Materiały uszkodzone i zniszczone lub wadliwie wykonane należy odrzucić. Wykonawca robót przy zakupie każdej partii materiałów budowlanych winien na bieżąco pobierać od sprzedawcy niezbędne aktualne dokumenty tj: atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty oraz świadectwa zgodności i dopuszczenia ich do stosowania w budownictwie. Kierownik budowy na życzenie inspektora nadzoru winien okazać je na bieżąco, a w czasie odbioru końcowego dołączyć do dokumentów odbiorowych.

3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko, zarówno w miejscu tych robót, jak i przy wykonywaniu czynności pomocniczych. Sprzęt winien uzyskać akceptację inspektora nadzoru.

Sprzęt z którego korzystał będzie wykonawca ma być utrzymany w dobrym stanie, posiadać, jeśli to konieczne, aktualne badania techniczne, być zgodny z normami ochrony środowiska, przepisami dotyczącymi jego użytkowania oraz przepisami BHP.

4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Wszelkie zanieczyszczenia lub uszkodzenia spowodowane przez pojazdy wykonawcy na drogach publicznych i dojazdach do budowy, wykonawca będzie usuwał na bieżąco i na własny koszt.

5. Wykonanie robót

5.1. Wymagania ogólne wykonania robót.

Roboty remontowo-budowlane objęte przetargiem należy wykonać starannie, zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa budowlanego z przepisami wykonawczymi do tego prawa oraz przepisami BHP i p.poż. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność z umową, ze specyfikacjami technicznymi i poleceniami inspektora nadzoru.

Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wykonywaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor Nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na koszt Wykonawcy. Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca.

Przed przystąpieniem do wykonania robót dodatkowych niezbędnych do właściwego wykonania zamówienia należy uzyskać zgodę inspektora nadzoru.

5.2. Przygotowanie terenu budowy.

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekaze Wykonawcy teren robót.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wyznaczyć bezpieczne wejście do budynku, prace prowadzić pod ciągłym nadzorem.

6. Kontrola jakości robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów.

Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli. W przypadku, gdy minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwości nie zostały określone w specyfikacji technicznej, inspektor nadzoru ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową. Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm oraz w szczególnych przypadkach wytycznych krajowych albo innych procedur, zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru, który może dopuścić do użycia tylko te wyroby i materiały, dopuszczone do

obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /Dz. U. z 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami/.

7. Nadzór i odbiór robót

7.1. Ogólne zasady

Roboty remontowo-budowlane należy prowadzić pod kierownictwem osoby uprawnionej zgodnie z przepisami Prawa budowlanego. Do nadzoru inwestorskiego zamawiający wyznaczy osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

7.2. Odbiór frontu robót

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, wykonawca powinien zapoznać się z terenem, na którym będą wykonywane roboty. Odbiór frontu robót winien być dokonany komisyjnie z udziałem zainteresowanych stron i udokumentowany odpowiednio sformułowanym protokołem.

7.3. Odbiór końcowy /ostateczny/

Przy dokonywaniu odbioru końcowego odbierający /komisja/ powinna stwierdzić zgodność wykonanych robót z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót, specyfikacjami technicznymi, aktualnymi normami lub przepisami, zasadami ogólnie przyjętej wiedzy technicznej oraz z umową. W protokole odbioru końcowego powinny być odnotowane wykryte wady i usterki, a także powinien być podany termin ich usunięcia. W protokole powinna być również podana ocena jakości i prawidłowości wykonanych robót. Sprawdzenie usunięcia wad i usterek powinno być dokonane komisyjnie. Protokół końcowy powinien zawierać oświadczenie o dokonaniu odbioru lub odmowę dokonania odbioru wraz z uzasadnieniem.

7.4. Dokumenty do odbioru ostatecznego

Podstawowym dokumentem jest protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

– dokumenty potwierdzające jakość zastosowanych materiałów /deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności, certyfikaty na znak bezpieczeństwa itp.

– oświadczenie kierownika robót o zakończeniu realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, z należytą starannością i celowi jakemu mają służyć.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin do odbioru ostatecznego robót. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja i stwierdzi ich wykonanie.

7.5. Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji.

Odbiór po upływie rękojmi i gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie rękojmi i gwarancji. Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie „Odbiór ostateczny /końcowy/ robót”.

8. Podstawa płatności

8.1. Wymagania ogólne

Rozliczenie robót nastąpi zgodnie z warunkami określonymi w umowie o wykonanie robót budowlanych.

Opracował :

inż. Sebastian Kopij
Inspektor nadzoru w branży
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr SLK/0174/PWOK/03



Szczecin, 24 października 2024r.

W. Dworcowa 9
Szczecin.

○ - schody do naprawy
— murki konieczny do naprawy



