



Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Poznaniu - KRS 0000067030
ul. Głogowska 131/133, 60-244 Poznań

Nr sprawy: AL.0141.41.2024

Załącznik nr 3 do WP

WYDZIAŁ TORÓW I DRÓG IT3
ul. Szwajcarska 15, 61-285 Poznań

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZWIĄZANYCH
Z BUDOWĄ PLATFORM AUTOBUSOWYMI W POZNANIU
WYMAGANIA OGÓLNE**

Opracował:
mgr inż. Piotr Szarszoń

Zatwierdził:
mgr inż. Łukasz Łochowicz

Poznań, marzec 2024 r.

ST Wykonania i odbioru robót związanych z platformami autobusowymi**A. WYMAGANIA OGÓLNE****1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie nr 1	Budowa platformy przystankowej KRZA02 (krzyżowa) przy ul. Dolna Wilda w Poznaniu
Zadanie nr 2	Przebudowa platform przystankowych MAPO01 i MAPO02 (Maków Polnych) przy ul. Naramowickiej w Poznaniu
Zadanie nr 3	Budowa platform przystankowych wraz z dojściem do istniejących ciągów pieszych, zlokalizowanych w pasie drogowym przystanek os. Dębina – ul. 28 Czerwca 1956 r. (platforma przystankowa nr 11)
Zadanie nr 4	Budowa platform przystankowych wraz z dojściem do istniejących ciągów pieszych, zlokalizowanych w pasie drogowym – przystanek Strzeszyn – ul. Biskupińska (platforma przystankowa nr 19)

Ww. projekty budowlano-wykonawcze w formie papierowej zostaną przekazane Wykonawcy robót po podpisaniu umowy.

2. Przedmiot Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru zadania

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (zwanej dalej ST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia (pkt. 1).

3. Grupy robót budowlanych

- 3.1 roboty rozbiórkowe, ziemne
- 3.2 roboty drogowe,
- 3.3 roboty odwodnieniowe
- 3.4 roboty budowlane
- 3.5 roboty związane z zagospodarowaniem terenów zieleni

4. Podstawowe przepisy i normy

Zadanie powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami wyszczególnionymi w dokumentacji projektowej.

5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania, zgodność z ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

ST Wykonania i odbioru robót związanych z platformami autobusowymi

Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien dokonać zgłoszenia zajęcia pasa drogowego do Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu oraz wykonać, uzgodnić z odpowiednimi jednostkami i wdrożyć tymczasową organizację ruchu na czas prowadzenia robót.

5.1 Przekazanie terenu budowy

- 5.1.1 Zamawiający w terminie określonym w umowie, przekaże Wykonawcy teren budowy z lokalizacją.
- 5.1.2 Na pisemne zgłoszenie Wykonawcy Zamawiający dokona czynności związanych z dopuszczeniem do robót.

5.2 Zgodność robót z ST

- 5.2.1 ST stanowi część umowy, a wymagania wyszczególnione w nich są obowiązujące dla Wykonawcy. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu powinien natychmiast powiadomić Inspektora, który dokona odpowiednich zmian i poprawek.
- 5.2.2 Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z ST.
- 5.2.3 Dane określone w ST będą uważane za wartość docelową, od której dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji.
- 5.2.4 W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z ST i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementów budowli, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a roboty rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

5.3 Postępowanie z materiałami pochodzącymi z demontażu

Wszelkie materiały z rozbiórek utylizuje Wykonawca na własny koszt.

5.4 Utylizacja materiałów nie niebezpiecznych

- 5.4.1 Wykonawca wykonując roboty rozbiórkowe w wyniku, których powstają odpady w myśl art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy o odpadach staje się wytwórcą odpadów i zobowiązany jest do przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy – Prawo o ochronie środowiska i ustawy o odpadach oraz posiadanej decyzji wydanej na podstawie art. 17 ustawy o odpadach.
- 5.4.2 Wytworzone (wydobyte) odpady i zanieczyszczenia muszą być na bieżąco usuwane z terenu budowy z zachowaniem właściwych przepisów ustawy o odpadach.
- 5.4.3 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kserokopię karty przekazania odpadu zawierającą potwierdzenie ilości odpadu oddanego do utylizacji, sposób jego utylizacji oraz nazwę firmy dokonującej tej utylizacji.
- 5.4.4 Przewoźnik musi posiadać:
 - Aktualne pozwolenie na transport odpadów.
 - Środki transportowe przystosowane do przewozu odpadów.

ST Wykonania i odbioru robót związanych z platformami autobusowymi

5.5 Zabezpieczenie terenu budowy

5.5.1 Wykonawca zapewni i wdroży projekt tymczasowej organizacji ruchu samochodowego na czas robót wraz z uzyskaniem odpowiednich pozwoleń, uzgodnień

5.5.2 Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

5.5.3 Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające oraz środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

5.6 Ochrona przeciwpożarowa

5.6.1 Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej.

5.6.2 Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

5.6.3 Ochrona własności publicznej i prywatnej

5.6.4 Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. Jakiegokolwiek nieścisłości w informacjach o terenie, przekazanych przez Zamawiającego, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności, w przypadku uszkodzenia urządzeń pod- i nadziemnych w wyniku prowadzonych robót przez Wykonawcę.

5.6.5 Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem instalacji i urządzeń podziemnych w czasie trwania budowy.

5.6.6 Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju robót, które mają być wykonane w zakresie ewentualnego przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy i powiadomi Inspektora i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

5.7 Ochrona i utrzymanie robót

5.7.1 Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały oraz urządzenia używane do robót od daty ich rozpoczęcia do daty zakończenia i odbioru końcowego robót.

5.7.2 Wykonawca będzie utrzymywał roboty na swój koszt do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby przedmiotowa budowla lub jej elementy były w zadawalającym stanie cały czas, do momentu odbioru końcowego,

5.7.3 Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie, to na polecenie Inspektora, powinien rozpocząć roboty utrzymaniowe nie później niż w 12 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

ST Wykonania i odbioru robót związanych z platformami autobusowymi

5.8 Ograniczenie skrajni i obciążeń osi pojazdów

- 5.8.1** Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń skrajni i obciążenia na oś przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu robót. Winien uzyskać wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozów nietypowych wymiarowo i wagowo ładunków, i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inspektora,
- 5.8.2** Pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenia osiowe nie będą dopuszczone na świeżo ukończony fragment robót w obrębie terenu budowy. Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich szkód w ten sposób uczynionych.

5.9 Bezpieczeństwo i higiena pracy

- 5.9.1** Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 5.9.2** Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

5.10 Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez administrację państwową i samorządową oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie wykorzystania opatentowanych urządzeń lub metod i w sposób ciągły będzie informować Inspektora o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty.

DATA:

Podpis osób wskazanych w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo