

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Informacje ogólne

Nazwa zamówienia:

Wymiana uszkodzonych elementów szklanych na obiektach inżynierskich we Wrocławiu.

### 2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Wrocław  
Pl. Nowy Targ 1-8  
50-141 Wrocław

Przedstawicielem Inwestora jest:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu  
Ul. Długa 49  
53-633 Wrocław

### 3. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót:

- 3.1. Wymiana dwóch uszkodzonych tafli szkła na komorach ekspozycyjnych murów zabytkowych na pl. Wolności we Wrocławiu  
Szkło Hartowane ESG 15mm+XTRA GRIP TDQ68  
imitacja piaskowania / 4PVB / 15mm / 2PVB / 15mm  
z nadrukiem antypoślizgowym o wymiarach 1990 mm X 1990 mm - 2 szt.  
Wraz z transportem i utylizacją zdemontowanych tafli.
- 3.2. Wymiana uszkodzonej tafli szklanej osłony wykonanej z dwóch szyb na kładce dla pieszych przy ul. Na Ostatnim Groszu we Wrocławiu wraz z uwzględnieniem robót związanych z jej zakotwieniem za pomocą elementów mocujących. Szkło hartowane laminowane klejone, nie transparentne o barwie mlecznej dostosowanej do istniejących elementów o przybliżonym wymiarach ~ 1,10m x 2,35m x 16mm – 1 szt. Wraz z uwzględnieniem transportu.

### 4. Wytyczne dla Wykonawcy:

- a) Zamówienie musi być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego, wszelkimi aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy budowlanej.
- b) Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości robót.
- c) Wykonawca przed przystąpieniem do robot dostarczy i zatwierdzi materiały niezbędne do realizacji zadania.

- d) Wykonawca będzie realizować prace niezwłocznie po podpisaniu umowy z Zamawiającym
- e) Wykonawca oznakuje na podstawie zaakceptowanej wcześniej przez Zamawiającego Organizacji Ruchu Zastępczego miejsca robót zgodnie z obowiązującymi przepisami z zachowaniem warunków podanych w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity z 02.06.2005 r. Dz. U. Nr 108. poz. 908) i Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729) na własny koszt. Konieczność opracowania przez Wykonawcę projektu ORZ dotyczy tylko prac prowadzonych przy kładce Na Ostatnim Groszu.
- f) Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia we własnym zakresie (przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych) wszelkich materiałów niezbędnych do wykonania robót. Wyroby, które zakupi Wykonawca, muszą spełniać wymagania określone w art. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 ze zm.). Wbudowane materiały muszą odpowiadać wymogom, które określa art. 10 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) odpowiadać Normom oraz posiadać stosowne atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.
- g) O terminach rozpoczęcia robót i wprowadzenia zmian w organizacji ruchu Wykonawca powiadomi pisemnie z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem ZDiUM, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego (organ zarządzający ruchem) i właściwy organ Policji.

5. Podczas realizacji robót Wykonawca:

- a) zabezpieczy poprzez oznakowanie i wygrodzenie w razie konieczności, miejsc zagrażających bezpieczeństwu zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- b) zapewni sprzęt oraz wszelkie materiały niezbędne do wykonania robót, spełniające wymagania zgodnie z ustawą Prawo Budowlane i ustawą o wyrobach budowlanych,
- c) zgłosi telefonicznie Inspektorowi Nadzoru gotowość do realizacji zadania,
- d) po zakończeniu robót dokona telefonicznego i pisemnego zgłoszenia zakończenia robót i powiadomi o gotowości do odbioru końcowego,
- e) w ramach zadania będzie prowadził dokumentację fotograficzną i przekaże ją przy odbiorze końcowym.
- f) poniesie koszty związane z wypłatą odszkodowań za wypadki i wszelkie zniszczenia, które powstały w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, spowodowane prowadzoną przez siebie działalnością,
- g) wyposaży pracowników w kamizelki z wyraźnym identyfikatorem firmy.

6. Termin realizacji: 31.08.2021 r.

7. Termin wykonania umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy i im zapobiec, mimo dołożenia należytej staranności. W przypadku braku możliwości terminowego wykonania zlecenia należy powiadomić zamawiającego i inspektora nadzoru (pocztą elektroniczną) z podaniem przyczyn.

8. Wykonawca udzieli 48 miesiące gwarancji na wykonane roboty, licząc od daty odbioru końcowego robót.

9. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonania przedmiotu umowy, a także za szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót.

10. Wykonawca zobowiązany będzie do ustawicznego utrzymania terenu budowy w stanie gwarantującym bezpieczeństwo osób korzystających z tych terenów. W trakcie wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest do ochrony mienia, zabezpieczenia przeciwpożarowego i przestrzegania przepisów BHP. Zobowiązuje się do zorganizowania i prowadzenia robót z należytą starannością, w sposób niezagrażający dla życia i zdrowia ludzi, z zachowaniem procesu technologicznego, zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności rozporządzeniem Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 ze zm.), przepisami p. poż. oraz przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, przy udziale właścicieli urządzeń obcych oraz wyposażenia brygad roboczych w odpowiedni strój roboczy i środki ochrony osobistej.
11. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. Na Wykonawcy ciążyą wszystkie obowiązki wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21). Klasyfikacji odpadów należy dokonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923).
12. Wywiezienie odpadów powstających podczas wykonywania prac musi zostać wykonane przed odbiorem końcowym robót.
13. Przedsiębiorcy, niebędący wytwórcą odpadów powstających w wyniku realizacji przedmiotu umowy, którzy transportują odpady, są zobowiązani do posiadania wpisu do rejestru zgodnie z art. 50 ust. 1 pkt 5b ustawy o odpadach lub zezwolenia na transport odpadów.

opracował: Krystian Gołdyn

