# **CZĘŚĆ II SWZ**

**OPZ**

**DANE TECHNICZNE**

Przedmiotem zamówienia jest usuwanie awarii oraz prowadzenie prac remontowych na sieciach, obiektach oraz przyłączach wodociągowych eksploatowanych przez Aquanet S.A. w mieście i gminie Luboń

**Czas trwania umowy:** 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

Zamawiający zastrzega, że umowa ulegnie rozwiązaniu w przypadku, gdy suma należności netto wynikających z faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę osiągnie kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na realizację zamówienia.

1. **Szczegółowy zakres rzeczowy.**

Wykonywanie na terenie działalności AQUANET SA robót instalacyjno — budowlanych polegających na:

1. wymianie, remoncie i naprawie przyłączy wodociągowych,
2. wymianie, remoncie i naprawie rurociągów wodociągowych,
3. wymianie, remoncie i naprawie armatury wodociągowej, komór i tuneli technologicznych,
4. zajęciu i zabezpieczeniu miejsca robót w pełnym zakresie, w tym również pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego (przed rozpoczęciem prac należy wykonać dokumentację fotograficzną miejsca prowadzenia robót , przekazywaną wraz z kosztorysem powykonwczym do Zamawiającego)
5. przeprowadzeniu uzgodnień i uzyskaniu wszelkich pozwoleń związanych z całkowitym lub częściowym wyłączeniem z ruchu pasa drogowego ( rozumianego jako pas jezdny, pobocze lub chodnik)- nie dotyczy sytuacji awaryjnych,
6. przeprowadzeniu uzgodnień związanych z użytkownikami wszystkich urządzeń i obiektów podziemnych i nadziemnych a mających wpływ na prowadzone roboty objęte tym przetargiem – nie dotyczy sytuacji awaryjnych,
7. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo zgłosić do Inżyniera Utrzymania Ruchu (Dział Utrzymania Ruchu - MUR) Aquanet S.A. (**pod numer 994**) konieczność zajęcia pasa drogowego. Za nie wykonanie takiego zgłoszenia Wykonawca obciążony zostanie kwotą wynikającą z decyzji Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu lub 500zł netto w przypadku wykrycia takiej nieprawidłowości przez Zamawiającego,
8. Zabezpieczeniu obszaru w trakcie i po usuniętej awarii do czasu uzupełnienia nawierzchni. W zakresie zabezpieczenia miejsca awarii mieści się również odpowiedzialność:

Wykonawcy za zabezpieczenie przed skutkami oblodzeń w okresie zimowym do momentu przystąpienia do prac właściwej firmy sprzątającej będącej podwykonawcą Zamawiającego (Zamawiający zleca sprzątanie i posypywanie pasa drogowego po otrzymaniu telefonicznej informacji od Kierownika budowy do IUR Pogotowia Technicznego o powstaniu oblodzeń i konieczności ich likwidacji),

I. Wykonaniu robót odtworzeniowych polegających na uzupełnieniu wykopu piaskiem o parametrach technicznych umożliwiających wykonanie zagęszczenia (wymagany protokół z badania zagęszczenia gruntu), podłoża zgodnie z wymaganiami zarządcy miejsca wykonywania prac lub z warunkami określonymi w opracowaniu Politechniki Poznańskiej z listopada 2005 r. „Katalog konstrukcji nawierzchni dróg miejskich odtwarzanych po robotach rozbiórkowych wykonanych w celu likwidacji awarii sieci wodociągowych i kanalizacyjnych” – Załącznik nr 2,

1. wykonaniu robót odtworzeniowych polegających na uporządkowaniu miejsca po usuniętej awarii (niezwłocznie po usunięciu awarii),
2. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie do ręcznej rozbiórki powierzchni z typu trylinka, kostka brukowa, płyty chodnikowe, płyty betonowe itp. Wykonawca zobowiązany również jest do estetycznego ułożenia w/w materiałów obok miejsca prowadzenia prac związanych z usuwaniem awarii (dot. powierzchni przewidzianych do odtworzenia),
3. wykonaniu robót odtworzeniowych polegających na naprawie nawierzchni typu trylinka, kostka brukowa, płyty chodnikowe, płyty betonowe, drogi szutrowe itp. – czynności zależne wg decyzji Zamawiającego,
4. W przypadku konieczności odtworzeń nawierzchni pozostałych (bitumicznych, specjalistycznych (np. starobruku), nawierzchni na podbudowie betonowej, zatok autobusowych, progów zwalniających i innych) należy zgłosić odwrotnie do IUR Dział Utrzymania Ruchu - MUR Aquanet SA po wykonaniu zasypania i zagęszczenia wykopu, (uzyskaniu prawidłowego wskaźnika zagęszczenia gruntu) gotowość terenu do odtworzenia nawierzchni. – od razu po zakończeniu usuwania awarii,
5. Wykonaniu robót polegających na odtworzeniu zieleni w przypadku prac zlokalizowanych w terenie zielonym – czynności zależne wg. decyzji Zamawiającego,
6. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczania każdorazowo tablic informacyjnych przy prowadzonych pracach i opisywanie na niej informacji zgodnie z wymaganiami Działu Sieci Wodociągowej (MSW) Aquanet S.A. oraz zgodnie z Instrukcją postępowania w trakcie usuwania awarii wodociągowej, dołączonej w **Załączniku nr 1** do SWZ. W przypadku braku umieszczenia przedmiotowej tablicy lub nieprawidłowego jej opisania Wykonawca obciążony zostanie karą zg. z zapisami umownymi W/w kwota zostanie umniejszona z kosztorysu powykonawczego za wykonane prace objęte danym zleceniem.
7. Wykonawca wraz z osobą upoważnioną przez AQUANET SA dokonuje obmiaru robót i w zależności od jego wielkości spisuje protokół według **załącznika nr 3.**
8. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić każdorazowo dezynfekcje (preparatem dopuszczonym do stosowania dla wody pitnej) miejscową rur i armatury wbudowanej podczas usuwania awarii. Wykonanie w/w czynności Wykonawca potwierdzi każdorazowo w Protokole obmiaru robót (karcie obmiarowej) stanowiący **załącznik nr 3** do SWZ. Każdorazowy koszt dezynfekcji wykonawca uwzględni w kosztach ogólnych,
9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania powtórnej wymiany gruntu spowodowanej koniecznością uzyskania właściwych parametrów zagęszczenia gruntu. Wykonawca prace te musi wykonać na własny koszt.
10. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy pisemnego uzasadnienia wielkości wykonanych prac ziemnych podczas usuwania danej awarii.

**2. Wybrany w ramach w/w postępowania Wykonawca zobowiązany będzie do pełnienia 24 godzinnych dyżurów oraz wykonywania prac zleconych przez Dział Sieci Wodociągowej w terminie określonym zgodnie z aktualnym Poziomem Świadczeń Usług AQUANET SA** (znajduje się na stronie internetowej AQUANET S.A**. oraz stanowi załącznik do niniejszej SWZ)**.

1. **Wykonawca składa ofertę na prace realizowane na całym, wskazanym w tytule przetargu obszarze.**
2. **Wymagania kwalifikacyjne dla Wykonawców**

Wykonawca musi przedstawić wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie robót budowlanych odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów, referencji potwierdzających, że roboty zostały wykonane należycie, Wykonawca wykaże się wykonaniem prac związanych z usuwaniem awarii sieci i przyłączy wodociągowych na rzecz właścicieli lub zarządców sieci wodociągowych (sieci wodociągowe w rozumieniu Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków) dotyczących:

* Wykonanie min 5 szt napraw awaryjnych na przyłączach wodociągowych w zakresie średnic DN 25 mm do DN 90 mm lub wybudowanie 5 szt przyłączy wodociągowych o przedmiotowej średnicy
* Wykonanie min 5 szt napraw awaryjnych na sieciach wodociągowych w zakresie średnic DN 100 mm do DN 250 mm lub wybudowanie 5 odcinków sieci wodociągowych o przedmiotowej średnicy

4.1.Wymagania sprzętowe.

Wykonawca musi dysponować do wykonania zamówienia minimum następującym sprzętem:

- maszyna do wykonywania przecisków poziomych do średnicy DN100 i długości przecisku minimum 20 mb min 1 komplet.

- niezbędny sprzęt do zagęszczenia wykopów (skoczek, zagęszczarka płytowa) – 1 szt.

**Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu (w Formularzu Oferty) miejsce bazy sprzętowo – materiałowej, z której będzie pobierać i składać materiał oraz sprzęt do wykonania prac związanych z Umową.**

**Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi dokumenty (kopia aktu własności lub kopia umowy w zakresie dzierżawy lub innym dokument) potwierdzające prawo do dysponowania terenu przedmiotowej bazy.**

4.2.Wymagania personalne.

W czasie trwania umowy Wykonawca zapewni do dyspozycji Zamawiającego 2 brygady w dni powszednie, soboty, niedziele i święta.

Wykonawca funkcjonuje w formie pogotowia tzn. jest do dyspozycji Zamawiającego 24 h/dobę.

Wykonawca musi dysponować następującymi zasobami kadrowymi, które przeznacza do bezpośredniego wykonywania zadań wynikających z niniejszego postępowania:

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz osób** | **ilość osób**  **(co najmniej)** |
| Pracownicy zatrudnieni do wykonywania prac związanych z przedmiotem przetargu | 6 |
| Brygadziści | 2 |
| Kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi do prowadzenia robót objętych przetargiem | 1 |
| Koordynator BHP | 1 |

\* nie dopuszcza się łączenia funkcji kierownika budowy i koordynatora BHP

Kierownik budowy musi:

* posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych , wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych wydanych na podstawie aktualnych przepisów Prawa budowlanego lub dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994r. tj. uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych lub w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie ochrony środowiska.
* być czynnym członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w czasie trwania Umowy

**Wykonawca zapewnia ze swojej strony każdorazowo nadzór nad prowadzonymi pracami przez osobę o odpowiednich uprawnieniach budowlanych – kierownika budowy, odpowiedzialnego za wszelkie zdarzenia w trakcie prowadzenia prac.**

**Wykonawca wyznaczy ze swojej strony osobę pełniącą funkcję koordynatora BHP wraz ze stosownymi uprawnieniami do sprawowania funkcji koordynatora BHP oraz przed podpisaniem umowy dostarczy wypełnione i podpisane Oświadczenie o wyznaczeniu koordynatora ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, stanowiące Załącznik nr 9 do SWZ II - OPZ.**

1. **Obowiązki Wykonawcy.**
   1. Przeprowadzenie uzgodnień i uzyskanie niezbędnych pozwoleń związanych z całkowitym lub częściowym wyłączeniem z ruchu pasa drogowego oraz terenów pozostałych (tereny zielone, tereny prywatne) – w przypadku realizacji prac planowanych,
   2. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo poinformować telefoniczne Inżyniera Utrzymania Ruchu - Dział Utrzymania Ruchu - MUR Aquanet S.A. o konieczności zajęcia pasa drogowego, konieczności wykonania obstawienia (oznakowania miejsca prowadzonych robót) oraz o przystąpieniu na miejscu do rozpoczęcia realizacji zleconych prac, a także o każdej potrzebie dokonania zmian
   3. Przeprowadzenie uzgodnień związanych z użytkowaniem wszystkich urządzeń podziemnych i nadziemnych a mających wpływ na prowadzone roboty objęte tym przetargiem – w przypadku realizacji prac planowanych.
   4. Uzgodnienie każdorazowo z Zamawiającym zamknięcia i otwarcia zasuw. Wykonawca wprowadzi w protokół (**Załącznik nr 3**) oraz sporządzi szkic, które z zasuw zostały przez Wykonawcę otwarte, a które zamknięte w czasie prowadzenia prac.
   5. Przystąpienie do realizacji na miejscu określonym zleceniem robót w ciągu 3 godzin od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego. Potwierdzenie telefonicznie Inżynierowi Utrzymania Ruchu - Dział Utrzymania Ruchu - MUR Aquanet SA(oraz dyżurującemu inspektorowi nadzoru) dotarcia na miejsce awarii i rozpoczęcie realizacji zleconych prac. (Informację dot. osoby będącej na dyżurze Wykonawca uzyska od Inżyniera Utrzymania Ruchu).
   6. Wykonywanie poszczególnych zleceń zgodnie z aktualnie obowiązującym w Aquanet SA „Poziomem Świadczenia Usług”
2. Powiadomienie klienta w przypadku planowych przerw w dostawie wody: min. 48 godz. przed wyłączeniem. Uzyskanie potwierdzenia otrzymania informacji o wyłączeniu w przypadku Klientów szczególnych. W przypadku klientów kluczowych uzyskanie dogodnego terminu wyłączenia wody. Powiadomienie musi być dostarczone w formie pisemnej na drukach dostarczonych przez Zamawiającego i zawierać nr telefonu pod którym można uzyskać szczegółową informację
3. Odtwarzanie nawierzchni po wykonaniu zleconych prac zgodnie z aktualnym Poziomem Świadczeń Usług Zamawiającego
4. W pozostałych przypadkach należy zgłosić do Inżyniera Utrzymania Ruchu - Dział Utrzymania Ruchu - MUR przygotowanie nawierzchni do odtworzenia części bitumicznej i innych – od razu po zakończeniu usuwania awarii – zgodnie z pkt. 1. specyfikacji.
5. Terminy prac związanych z planowanymi remontami sieci i przyłączy wodociągowych – wg bieżących ustaleń z Zamawiającym.
   1. Powiadomienie klienta w przypadku planowych przerw w dostawie wody: min. 48 godz. przed wyłączeniem. Uzyskanie potwierdzenia otrzymania informacji o wyłączeniu w przypadku Klientów szczególnych. W przypadku klientów kluczowych uzyskanie dogodnego terminu wyłączenia wody.
   2. Powiadomienie musi być dostarczone w formie pisemnej na drukach dostarczonych przez Zamawiającego i zawierać nr telefonu pod którym można uzyskać szczegółową informację.
   3. Niezwłoczne powiadamianie telefonicznie Inżyniera Utrzymania Ruchu - Dział Utrzymania Ruchu - MUR Zamawiającego o:

* koniecznych wyłączeniach sieci wodociągowej i przyłączy,
* koniecznych zajęciach pasa drogowego (przed rozpoczęciem prac - wskazać dokładną lokalizacje prac awaryjnych, rodzaj zajęcia - chodnik, jezdnia pobocze itp.) kierunek pasa, całkowite połówkowe % ); dodatkowo w przypadku dróg powiatowych, wojewódzkich oraz krajowych – dokładny obmiar zajętego pasa z uwzględnieniem poszczególnych elementów tego pasa, informację o kategorii drogi, szkic lub dokładny opis niezbędny do sporządzenia mapki wymaganej przez w/w gestorów oraz datę zakończenia prac wraz z odtworzeniem nawierzchni,
* konieczności posypywania pasa drogowego mieszanką solną w okresie zimowym w celu zabezpieczenia przed oblodzeniem i posprzątania miejsca awarii spowodowane wypływem wody (Inżynier Utrzymania Ruchu - Dział Utrzymania Ruchu - MUR zleca posypywanie oblodzenia na koszt Zamawiającego własnemu podwykonawcy),
* gotowości Wykonawcy do wykonania obmiaru kontrolnego prac przez Zamawiającego (przed zasypaniem wykopu z wyprzedzeniem 3 godzin),
* gotowości Wykonawcy do włączenia uzbrojenia do eksploatacji (włączenia wody),
* zakończeniu przez Wykonawcę prac umożliwiających rozpoczęcie odtwarzania nawierzchni pasa drogowego, potwierdzone pozytywnym wynikiem badania zagęszczenia gruntu,
* zaistniałych w trakcie wykonywania prac okolicznościach wymagających wyłączania uzbrojenia i instalacji innych gestorów sieciowych,
* innych nadzwyczajnych okolicznościach niosących za sobą zagrożenie mienia i zdrowia ludzkiego.
  1. Obecność przedstawiciela Wykonawcy w trakcie przeprowadzania obmiaru kontrolnego wykonanych prac i potwierdzenie podpisem wykonanego obmiaru jako zgodnego ze stanem faktycznym.
  2. Wykonuje obmiar, zdjęcie i przekazuje Zamawiającemu w formie elektronicznej.
  3. Wykonać każdorazowo zdjęcia zakresu wykonywanych prac objętych zleceniem (zdjęcia wykopu z łatą geodezyjną). Zdjęcia te w formie elektronicznej należy przekazać Przedstawicielowi Zamawiającego, łącznie z kosztorysem powykonawczym oraz kartą obmiaru z wpisaną datą i godz. gotowości do odbioru przez inspektora nadzoru. Plik ze zdjęciem zapisanym w formacie jpg nie może być większy niż 500 kB.
  4. Zapewnienie prowadzenia prac w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa i warunkami BHP. Wykonawca zapewnia ze swojej strony każdorazowo nadzór nad prowadzonymi pracami przez osobę o odpowiednich uprawnieniach budowlanych – kierownika budowy, odpowiedzialnego za wszelkie zdarzenia w trakcie prowadzenia prac.
  5. **Rozliczenie robót nastąpi za pomocą kosztorysów powykonawczych**– zapisanych w formacie ATH.
  6. Zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac przez Wykonawcę zostanie wkalkulowane w kosztach pośrednich awarii.
  7. Kosztorys powykonawczy należy wykonać wykorzystując pozycje kosztorysowe wymienione w załączniku do SWZ i stawek r-g, kosztów pośrednich Kp i zysku Z zgodnie ze Załącznikiem A. Ceny materiału nie ujęte w katalogu pozycji kosztorysowych będą określone na podstawie średnich cen bez kosztów zakupu za poprzedni kwartał od daty zlecenia awarii podanych przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno — Organizacyjnych Budownictwa SEKOCENBUD. Zamawiający ma prawo weryfikacji cen rynkowych materiałów w cennikach internetowych, cennikach dostawców. Obowiązkiem Wykonawcy jest montaż materiału spełniającego wymogi opisane w SWZ oraz umowie i najniższej cenie na rynku.

Zamawiający może każdorazowo żądać udostępnienia faktur za wmontowany materiał.

Ceny sprzętu nie ujęte w katalogu pozycji kosztorysowych będą określone na podstawie średnich stawek najmu za poprzedni kwartał od daty zlecenia awarii podanych przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno — Organizacyjnych Budownictwa SEKOCENBUD.

* Kosztorys należy przekazać Zamawiającemu do weryfikacji nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia prac (zgodnie z datą spisaną w protokole odbioru robót Załącznik nr 3), podlegających rozliczeniu. W przypadku wystąpienia opóźnień w terminowym przekazaniu kosztorysu powykonawczego Zamawiający będzie miał prawo potrącenia Kary zg. z zapisami umownymi Kwota ta zostanie potrącona z wartości zaakceptowanego kosztorysu.
  1. W przypadku konieczności wymiany gruntu zostanie ona każdorazowo uzgodniona z Zamawiającym w osobie Inspektora Nadzoru. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę przedmiotowych uzgodnień, uznaje się , iż wymiany gruntu w czasie prowadzenia prac nie wykonano. Zgoda na wykonanie wymiany gruntu jak i jej ilość zostanie każdorazowo potwierdzona przez Inspektora Nadzoru w protokole obmiarowym – Załącznik nr 3.
  2. Postępowania z odpadami wytworzonymi w związku z realizacją Umowy w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymaganiami ochrony środowiska określonymi w obowiązujących przepisach, w szczególności w ustawie z dnia 14.12.2018 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) oraz rozporządzeniach wykonawczych do niej,

Jednocześnie zobowiązuje się Wykonawcę do przedstawiania na życzenie Zamawiającego dowodów przekazania odpadów na składowisko lub do innego odbiory odpadów, z podaniem miejsca i ilości.

Wykonawca będzie pokrywać we własnym zakresie wszelkie koszty i kary powstałe w związku z niedopełnieniem zobowiązań nałożonych na Wykonawcę przez obowiązujące przepisy dotyczące gospodarki odpadowej, a wynikłe podczas wykonywania usługi.

* 1. Materiały użyte do usuwania awarii muszą posiadać parametry techniczne zgodne z opisami zawartymi w opracowaniu ,,Standardy materiałowe obiektów i urządzeń wodociągowych stosowanych na sieciach wodociągowych w obszarze działania AQUANET S.A.’’- patrz strona internetowa AQUANET S.A. oraz załącznik do niniejszego SWZ.
  2. Koszt obsługi geodezyjnej awarii będzie ustalany indywidulanie dla każdego zlecenia . Zapłata za wymianę sieci lub przyłącza nastąpi po dostarczeniu szkicu geodezyjnego wraz ze współrzędnymi geodezyjnymi w formacie txt Zamawiającemu wraz z podpisaniem protokołu odbioru. Termin dostarczenia inwentaryzacji powykonawczej będzie każdorazowo wpisywany w Protokole Odbioru Końcowego.
  3. . Koszty związane z koniecznością powiadomienia pisemnego odbiorców wody Zamawiającego o przerwie w dostawie wody, w przypadku realizacji prac planowanych należy ująć w kosztach ogólnych, zgodnie z punktem 5.6 I.
  4. Okres gwarancji po wykonywanych pracach wynosi 24 miesięcy.
  5. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za wszelkie zdarzenia wynikłe z powodu niewłaściwego zabezpieczenia miejsca awarii, w tym także związanych z oblodzeniem pasa drogowego w okresie zimowym (w przypadku nie powiadomienia lub zbyt późnego powiadomienia Zamawiającego o ryzyku oblodzeń).
  6. W kosztorysie powykonawczym za wykonane roboty należy uwzględniać określone w Załączniku A do oferty, a ceny materiału i sprzętu nie ujęte w katalogu pozycji kosztorysowych zastosować wg średnich cen za poprzedni kwartał podanych przez Ośrodek Wdrożeń Ekonomiczno — Organizacyjnych Budownictwa SEKOCENBUD. Zamawiający ma prawo weryfikacji cen rynkowych materiałów w cennikach internetowych, cennikach dostawców. Obowiązkiem Wykonawcy jest montaż materiału spełniającego wymogi opisane w SWZ oraz umowie i najniższej cenie na rynku.
  7. Wykonawca jest zobowiązany rozliczać wykonane prace zgodnie z pozycjami kosztorysowymi ujętymi w katalogu pozycji kosztorysowych stanowiącym załącznik do SWZ.
  8. W przypadku wystąpienia innych rodzajów robót nie ujętych w katalogu pozycji kosztorysowych stanowiącym załącznik do SWZ, Wykonawca użyje innych pozycji z KNR w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego. W przypadku użycia materiału nie ujętego w katalogu pozycji kosztorysowych i w cenniku SEKO CENBUD, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu, faktury zakupu przedmiotowego materiału na każde żądanie Zamawiającego.
  9. W przypadku wykonania odtworzenia nawierzchni zleconych Wykonawcy, zobowiązany on jest do wykonania jej odbioru z zarządcą terenu w postaci pisemnego protokołu i przekazania go Zamawiającemu.
  10. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wraz z protokołem odbioru końcowego (Załącznik nr 5) :

1. aprobat technicznych, deklaracji zgodności dla wbudowanych materiałów – na żądanie Zamawiającego.
2. protokołów z wykonanych prac odtworzeniowych (protokoły:, odtworzenia nawierzchni i odbioru technicznego nawierzchni przez właściciela drogi) – w przypadku gdy odtwarza Wykonawca,
3. inwentaryzacji geodezyjnej - szkicu geodezyjnego wraz z mapą w terminie do 100 dni od dnia zakończenia prac – w przypadku gdy jest konieczna (uzgodnienia z IN),
4. Zaakceptowanego przez inspektora nadzoru kosztorysu powykonawczego.
   1. Protokół Odbioru Końcowego stanowiący załącznik do faktury należy przekazać do podpisu Zamawiającego nie później niż 14 dni roboczych od daty zatwierdzenia kosztorysu powykonawczego.
   2. Za wyrządzone szkody powstałe w czasie realizacji prac zleconych przez Zamawiającego odpowiada Wykonawca.

6. Obowiązki Zamawiającego.

6.1 Przeprowadzenie uzgodnień i uzyskanie niezbędnych pozwoleń związanych z całkowitym lub częściowym wyłączeniem z ruchu pasa drogowego oraz terenów pozostałych – w przypadku zlecenia Wykonawcy prac awaryjnych,

6.2. Zabezpieczenie w niezbędnym zakresie miejsca awarii do czasu przystąpienia do robót przez Wykonawcę.

6.3. Dostarczenie Wykonawcy zlecenia i dokumentacji potrzebnej do realizacji robót.

6.4. Wykonanie obmiaru kontrolnego zrealizowanych robót przez Przedstawiciela Zamawiającego w ciągu 3 godzin po zgłoszeniu telefonicznym gotowości przez Wykonawcę.

6.5. Wykonanie protokolarnego odbioru wykonanych prac.

6.6 Zamawiający zobowiązuje się zapewnić sprzęt wraz z obsługą do przeprowadzenia prac ziemnych związanych z usuwaniem awarii w postaci koparko-ładowarek i wywrotek .

6.7 Po stronie Zamawiającego jest zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami urobku powstałego w trakcie usuwania awarii.

6.8 Zamawiający zobowiązany jest dostarczyć niezbędną ilość piasku w celu wykonania prawidłowego zasypania wraz z zagęszczeniem powstałych wykopów przez wykonawcę

7. Kryteria Oceny ofert.

Opis sposobu obliczania kryterium.

przy założeniu 1%= 1 pkt.

**Najniższa cena kosztorysowa przykładowej awarii**

C = -------------------------------------------------- x 100

Badana cena kosztorysowa przykładowej awarii

Załącznik A – Składniki Cenotwórcze - stanowić będzie załącznik do umowy.

Na podstawie w/w załącznika Wykonawca wykonuje kosztorys ofertowy przykładowej awarii (kosztorys ślepy stanowi załącznik do SWZ).

Na podstawie Ceny kosztorysu ofertowego przykładowej awarii zostanie dokonany wybór najkorzystniejszej Oferty.

Uwaga

Wybrany w przetargu Wykonawca może zatrudniać podwykonawców gdy zajdzie taka potrzeba techniczna. Skorzystanie z podwykonawców przez Wykonawcę musi być każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym.

**Załączniki:**

**Załącznik nr 1- „**Instrukcja postępowania w trakcie usuwania awarii”

**Załącznik nr 2-** „Katalog konstrukcji nawierzchni drogowych dróg miejskich”

**Załącznik nr 3-** „Wzór Protokołu odbioru robót”

**Załącznik nr 4-** „ Poziom Świadczenia Usług”

**Załącznik nr 5-** „Wzór Protokołu odbioru końcowego”

**Załącznik nr 6-** „Standardy materiałowe sieci wodociągowej Aquanet S.A”

**Załącznik nr 7-** „ Przykładowy kosztorys ofertowy”

**Załącznik nr 8-** „ Oświadczenie właściciela/zarządcy posesji”

**Załącznik nr 9**- „Oświadczenie Koordynatora ds.BHP”

**Załącznik nr 10**- „Wymagania BHP dla Wykonawców zewnętrznych”

**Załącznik nr 11-** „ Oświadczenie”