

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Utrzymanie w ruchu ciągłym 6 fontann, zlokalizowanych na terenie miasta Tychy, tj. fontanny na Rynku, Placu Baczyńskiego, Placu św. Anny, Placu Korfantego oraz w Parku Rodzinnym bł. Karoliny i w Parku Niedźwiadków.
2. Usuwanie usterek i awarii na wyżej wymienionych fontannach.

Przewidywany termin realizacji usługi: od dnia 01.04.2021r. do dnia 16.11.2021r.

I. UTRZYMANIE FONTANN

I. FONTANNA NA RYNKU

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca dokładnie oczyści wszystkie misy fontanny z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.), zdemontuje zabezpieczenia reflektorów i dysz oraz zamontuje wszystkie elementy (dysze) zdemontowane na okres zimy, zmagazynowane u Zamawiającego.

Po uruchomieniu układu pompowego, Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,
- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek przeciwglonowy.

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie dna niecek, przelewów fontanny z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do ławek), minimum 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych do godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do 16⁰⁰. Natomiast w okresie jesiennym z częstotliwością gwarantującą nieprzepelnianie się niecki (ze względu na opadające liście),
- czyszczenie koszy ssawnych pomp oraz prefiltrów pomp,
- sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń (np. pod względem zapowietrzenia instalacji, itp.),
- sprawdzanie czystości rżnięcia i stanu pompki zatapialnej,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych w beczkach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),

b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):

- płukanie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- sprawdzenie czystości zbiornika przelewowego i w razie potrzeby jego wyczyszczenie,
- dodanie do wody środka antyglonowego w razie pojawienia się glonów,
- sprawdzenie działania pompki zatapialnej poprzez zalanie rżnięcia wodą,

c) raz w miesiącu:

- sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- sprawdzenie wentylacji komory,
- porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy,
- zabezpieczenie reflektorów wraz z dyszami fontanny, poprzez zamocowanie do istniejących śrub imbusowych blendy z płyty PP (Zamawiający nie posiada zabezpieczeń).

II. FONTANNA NA PLACU BACZYŃSKIEGO

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca oczyści kulę wodną, tj. „dmuchawca” oraz umyje dno niecki fontanny z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.), zdemonstuje zabezpieczenia reflektorów i dysz oraz zamontuje wszystkie elementy (dysze) zdemonstowane na okres zimy, zmagazynowane u Zamawiającego.

Przy sprzyjających warunkach atmosferycznych (brak opadów oraz silnych wiatrów), Wykonawca oczyści dysze kuli wodnej, aby uzyskać efekt dmuchawca, natomiast przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych czyszczenie kuli sferycznej zostanie wykonane w późniejszym terminie, jednak nie później niż do 30 czerwca br.

Po uruchomieniu układu pompowego Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,
- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek przeciwglonowy.

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie dna niecki, przelewów fontanny z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do rynny spustowej) - 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych do godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do godz. 16⁰⁰,
- czyszczenie „dmuchawca” ze stałych elementów (worki foliowe, papiery, itp.) o całkowitej wysokości 5,85 m,
- czyszczenie koszy ssawnych pomp oraz prefiltrów pomp,
- czyszczenie łapaczy zanieczyszczeń (filtry wstępne przed pompami),
- czyszczenie koszy zanieczyszczeń grubych znajdujących się w spustach z rynny przelewowej,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych w beczkach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),
- kontrolowanie strat ciśnienia na filtrze (odczyt na manometrze),

b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):

- sprawdzanie czystości zbiornika przelewowego i w razie potrzeby jego wyczyszczenie,
- płukanie i odpowietrzanie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- obserwowanie działania pomp dozujących (ocena optyczna),
- sprawdzanie działania pompki zatapialnej poprzez zalanie rząpia wodą,
- czyszczenie urządzeń do analizy wody (wg instrukcji szczegółowej dostarczonej przez Wykonawcę fontanny),

c) raz w miesiącu:

- dokonanie przeglądu pompy obiegowej,
- sprawdzenie wentylacji komory,
- sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- w razie konieczności czyszczenie dysz kuli wodnej,
- porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń,

d) raz w sezonie:

- usunięcie kamienia kotłowego ze złoza filtru poprzez zastosowanie środka nie gorszego, niż „hth odkamieniacz”,
- przegląd stanu orurowania,
- kontrola pracy całości instalacji,
- spust i czyszczenie fontanny,
- kontrola stanu filtra.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy,
- zabezpieczenie reflektorów wraz z dyszami fontanny (Zamawiający nie posiada zabezpieczeń).

III. FONTANNA NA PLACU ŚWIĘTEJ ANNY

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca dokładnie oczyści i umyje dno niecki fontanny z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.), zdemontuje zabezpieczenia reflektorów i dysz oraz zamontuje wszystkie elementy (dysze) zdemontowane na okres zimy, zmagazynowane u Zamawiającego.

Po uruchomieniu układu pompowego, Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,
- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek glonobójczy .

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie dna niecek z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do 3 m od stopni fontanny) - 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych do godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do 16⁰⁰,
- czyszczenie koszy ssawnych pomp oraz prefiltrów pomp,
- sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń (np. pod względem zapowietrzenia instalacji, itp.),
- sprawdzanie czystości rząpia,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych do uzdatniania wody w zbiornikach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),

b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):

- czyszczenie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- dodanie do wody środka antyglonowego w razie pojawienia się glonów,

c) raz w miesiącu:

- sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- sprawdzenie wentylacji komory,
- porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy,

- zabezpieczenie reflektorów wraz z dyszami fontanny (Zamawiający nie posiada zabezpieczeń).

IV. FONTANNA NA PLACU KORFANTEGO

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca dokładnie oczyści i umyje dno niecki fontanny z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.), zdemontuje zabezpieczenia reflektorów i dysz oraz zamontuje wszystkie elementy (dysze) zdemontowane na okres zimy, zmagazynowane u Zamawiającego.

Po uruchomieniu układu pompowego, Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,
- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek przeciwglonowy.

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie dna niecek z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do 3 m od fontanny) - 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych od godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do 16⁰⁰,
- czyszczenie prefiltrów i rynien z zanieczyszczeń grubych koszy ssawnych pomp,
- sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń (np. pod względem zapowietrzenia instalacji, itp.),
- sprawdzanie czystości rząpia,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych do uzdatniania wody w zbiornikach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),

b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):

- czyszczenie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- dodanie do wody środka antyglonowego w razie pojawienia się glonów,

c) raz w miesiącu:

- sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- sprawdzenie wentylacji komory,
- porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy,
- zabezpieczenie reflektorów wraz z dyszami fontanny (Zamawiający nie posiada zabezpieczeń).

V. FONTANNA W PARKU RODZINNYM BŁOGOSŁAWIONEJ KAROLINY

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca dokładnie oczyści nieckę fontanny znajdującą się pod płytami granitowymi z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.).

Po uruchomieniu układu pompowego, Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,

- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek glonobójczy .

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie płyty fontanny z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do 3 m od stopni fontanny) - 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych do godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do 16⁰⁰.
- czyszczenie kosza ssawnego oraz prefiltrów pomp,
- sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń (np. pod względem zapowietrzenia instalacji, itp.),
- sprawdzanie czystości rząpia i stanu pompki zatapialnej,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) objętych gwarancją
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych w beczkach do uzdatniania wody w zbiornikach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),

b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):

- czyszczenie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- dodanie do wody środka antyglonowego w razie pojawienia się glonów,

c) raz w miesiącu:

- sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- sprawdzenie wentylacji komory,
- porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy.

VI. FONTANNA W PARKU NIEDŹWIADKÓW

1. Rozruch fontanny.

Przed przystąpieniem do rozruchu fontanny, Wykonawca dokładnie oczyści i umyje misy fontanny z wszelkich nieczystości (np. liści, szkła, piasku, itp.), zdemontuje zabezpieczenia reflektorów i dysz oraz zamontuje wszystkie elementy (dysze) zdemontowane na okres zimy, zmagazynowane u Zamawiającego.

Po uruchomieniu układu pompowego, Wykonawca włączy układ dozowania chemii. Środkami chemicznymi potrzebnymi do utrzymania prawidłowych parametrów wody w fontannie są:

- podchloryn sodu – dla stałej dezynfekcji wody,
- kwas siarkowy – do korekty pH,
- środek przeciwlglonowy.

Zakup powyższych środków należy do Wykonawcy.

2. Bieżąca obsługa i utrzymanie czystości fontanny obejmuje:

a) codziennie:

- czyszczenie dna niecek, przelewów fontanny z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny (do ławek), minimum 2 razy dziennie, tj. w godzinach rannych do godz. 9⁰⁰ i popołudniowych od godz. 15⁰⁰ do 16⁰⁰. Natomiast w okresie jesiennym z częstotliwością gwarantującą nieprzepelnianie się niecki (ze względu na opadające liście),
- czyszczenie koszy ssawnych pomp oraz prefiltrów pomp,
- sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń (np. pod względem zapowietrzenia instalacji, itp.),

- sprawdzanie czystości rząpia i stanu pompki zatapialnej,
- sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych poprzez obserwację programu automatycznego działania fontanny,
- sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych w beczkach (w przypadku niskiego poziomu środków chemicznych, beczkę należy wymienić na nową),
- kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),
- b) raz w tygodniu (w każdą sobotę):
 - płukanie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
 - sprawdzenie czystości zbiornika przelewowego i w razie potrzeby jego wyczyszczenie,
 - dodanie do wody środka antyglonowego w razie pojawienia się glonów,
 - sprawdzenie działania pompki zatapialnej poprzez zalanie rząpia wodą,
- c) raz w miesiącu:
 - sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
 - sprawdzenie wentylacji komory,
 - porządkowanie zaplecza technicznego – czyszczenie urządzeń.

3. Zamknięcie fontanny obejmuje:

- wyłączenie i spuszczenie wody z fontanny,
- oczyszczenie obiektu z wszelkich nieczystości,
- demontaż wszystkich możliwych elementów i ich zabezpieczenie oraz zmagazynowanie w suchym pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, na okres zimy,
- zabezpieczenie reflektorów wraz z dyszami fontanny, poprzez zamocowanie do istniejących śrub imbusowych blendy z płyty PP (Zamawiający nie posiada zabezpieczeń).

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.W ramach bieżącego utrzymania, fontanny zlokalizowane na Rynku, Placu Baczyńskiego, Placu Korfantego, Placu Św. Anny oraz w Parku Rodzinnym bł. Karoliny winne zostać uruchomione w ciągu 10 dni, licząc od dnia 01.04.2021r., a w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych do 10 dni od pisemnego lub telefonicznego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.

2.Zamknięcie wszystkich sześciu fontann winno zostać zrealizowane w dniach od 12.11.2020r. do dnia 16.11.2021r. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych fontanny mogą zostać zamknięte przed upływem określonego wyżej terminu na pisemne bądź telefoniczne polecenie Zamawiającego.

3.Bieżąca obsługa fontann obejmuje również:

- 1) Interwencje Wykonawcy w przypadku telefonicznego zgłoszenia Zamawiającego o konieczności:
 - a) wymiany wody i wyczyszczenia niecek fontanny w przypadku dużego zanieczyszczenia, na każde polecenie Zamawiającego w terminie nie dłuższym, niż 3 dni od daty zgłoszenia,
 - b) natychmiastowego wyłączenia fontanny w sytuacjach awaryjnych (np. w przypadku wystąpienia silnych wiatrów, itp.) oraz na każde polecenie Zamawiającego,
- 2) Natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o każdym przypadku ujawnienia jakichkolwiek usterek lub awarii fontann.

4.UWAGA!

W 2021r. zaplanowano remont fontanny w Parku bł. Karoliny Kózkówny przy ul. Uczniowskiej, w związku z czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia zakresu prac w dowolnym momencie trwania umowy wraz z jednoczesnym zmniejszeniem wynagrodzenia. Zamawiający informuje, że Wykonawca winien pomniejszyć wartość faktury o wartość niewykonanego zakresu prac. Rozliczenie będzie następowało w okresie miesięcznym proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zamiarze częściowej rezygnacji z prac w formie pisemnej, co najmniej 3 dni przed planowaną rezygnacją.

5. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga od Wykonawcy (lub Podwykonawcy w rozumieniu art. 2 pkt 9b ustawy PZP) zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących niżej wymienione czynności w ramach przedmiotu zamówienia:

- 1) uruchomienie fontann oraz przygotowanie ich na sezon zimowy,
- 2) czyszczenie dna niecek, przelewów fontanny z liści, worków, kamieni i innych odpadów stałych oraz utrzymanie czystości wokół fontanny,
- 3) czyszczenie koszy ssawnych pomp oraz prefiltrów pomp,
- 4) sprawdzanie działania pomp i innych urządzeń,
- 5) sprawdzanie czystości rząpia i stanu pompki zatapialnej,
- 6) sprawdzanie świecenia żarówek (reflektorów) i w razie potrzeby wymiana zepsutych na koszt Wykonawcy,
- 7) sprawdzanie działania poszczególnych atrakcji wodno-światlnych,
- 8) sprawdzanie parametrów wody i poziomu środków chemicznych w beczkach,
- 9) kontrolowanie ilości wody świeżej (wskazania wodomierza),
- 10) płukanie filtra piaskowego, a w razie konieczności jego uzupełnienie,
- 11) sprawdzenie czystości zbiornika przelewowego i w razie potrzeby jego wyczyszczenie,
- 12) sprawdzenie działania zabezpieczeń elektrycznych,
- 13) sprawdzenie wentylacji komory,
- 14) zgłaszanie i usuwanie awarii lub usterek,

z tym że osoba wykonująca w ramach przedmiotu umowy czynności kierownicze nie musi być zatrudniona przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

III. USUWANIE USTEREK I AWARII FONTANN

1. Naprawy fontann obejmują, m.in.:

- a) Usuwanie wszystkich ujawnionych usterek oraz awarii w trakcie bieżącej obsługi fontann zlokalizowanych na terenie miasta Tychy, tj. fontanny na Rynku, Placu Baczyńskiego, Placu św. Anny, Placu Korfantego oraz w Parku Rodzinnym bł. Karoliny i w Parku Niedźwiadków.
- b) Oczyszczenie z korozji i zabezpieczenie preparatem antykorozyjnym wszystkich połączeń śrubowych (zwłaszcza na układach pompowych), pionowych elementów i innych elementów będących na wyposażeniu komór technologicznych.
- c) Wyczyszczenie zacieków na ścianach komór technologicznych fontann.

2. W przypadku ujawnienia usterki lub awarii, przez Wykonawcę lub otrzymania zgłoszenia usterki lub awarii od Zamawiającego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz materiałów wraz z ich kosztami, niezbędnych do właściwego usunięcia usterki/awarii. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji wykazu materiałów wraz z ich kosztami.

Po akceptacji przez Zamawiającego zakresu oraz kosztów materiałów, Wykonawca przystąpi do realizacji prac na podstawie zlecenia wystawionego przez Zamawiającego.