

Zawarta w Polkowicach, w dniu ..... r. pomiędzy:

**Aquapark Polkowice – Regionalne Centrum Rekreacyjno–Rehabilitacyjne S.A.** z siedzibą ul. Młyńska 4, 59-100 Polkowice, NIP 692-20-68-848, REGON 390604980, reprezentowanym przez:

**Pana Jana Wawrzyniak – Prezesa Zarządu Spółki**

zwanym w dalszej części umowy **Zleceniodawcą**

a

.....  
.....  
Zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,

łącznie określanymi jako **Strony**  
o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

Zleceniodawca zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn.: „Wymiana złoża filtracyjnego w filtrze Dn2400 nr 5, sprawdzenie/wymiana uszkodzonych dysz dennych w filtrze nr 5, uzupełnienie złoża w 4 filtrach (nr1, nr2, nr3, nr4) w obiekcie Aquapark Polkowice - Regionalne Centrum Rekreacyjno – Rehabilitacyjne S.A. ”

### § 2

#### Przedmiot zamówienia

##### 1. Przedmiot zamówienia:

###### 1.1. Przedmiot zamówienia dotyczy :

- Zbiornik - filtr kwarcowego – średnica 2400 mm wysokość 2400 mm, wykonany z żywicy epoksydowej wzmocnionej włóknem szklanym, wysokość złoża filtracyjnego 1050 mm plus 250 mm antracyt H – węgiel aktywny.
- Sprawdzenie/wymiana uszkodzonych dysz dennych w filtrze kwarcowym.

###### 1.2. Przedmiotem zamówienia jest:

- Usunięcie złoża filtracyjnego zalegającego w zbiorniku nr 5 o średnicy 2400 mm,
- Utylizacja złoża w zbiorniku nr 5.
- Sprawdzenie/wymiana uszkodzonych dysz w zbiorniku nr 5.
- Zasypanie zbiornika nr 5 dwoma warstwami kwarcu.
- Zasypanie zbiornika nr 5 warstwą antracytu H.
- Uzupełnienie zbiorników nr 1, nr 2, nr 3, nr 4 warstwą antracytu H na wysokość 250 mm
- Sprawdzenie poprawności funkcjonowania wszystkich instalacji.
- Odbiór wykonanych prac.

###### 1.3. Sposób wypełnienia filtra nr 5 Dn2400:

- Kwarcowe złoże filtracyjne, gr. 3,15-5,6 mm, h=10 cm.
- Kwarcowe złoże filtracyjne, gr. 0,5-1,0 mm, h=95 cm.
- Złoże filtracyjne Hydro-Antracyt H, gr. 1,4-2,5 mm, h=25 cm.

###### 1.4. Jakość kwarcowego złoża filtracyjnego.

- Złoże zgodne z wymaganiami normy PN-EN 12904 „Produkty do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia, piasek i żwir.” gatunek I.
- Zawartość podziarna < 5%, zawartość nadziarna < 5% dla gr. 0,5-1,0 mm.
- Zawartość podziarna < 10%, zawartość nadziarna < 10% dla gr. 3,15-5,6 mm.
- Współczynnik jednorodności < 1,5

*Jan*

- Zawartość SiO<sub>2</sub> – min 96%
- Zawartość Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – max 3%
- Zawartość Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – max 2%
- Gęstość nasypowa – ok. 1600 kg/m<sup>3</sup>
- Atest PZH dołączony do oferty.
- Pisemna Deklaracja Zgodności Przedmiotu Dostawy potwierdzająca wymagania normy PN-EN 12904 gat. I, dołączona do oferty.

#### 1.5. Jakość złoża filtracyjnego Hydro-Antracyt H.

- Złoże zgodne z wymaganiami normy PN-EN 12907 „Produkty do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia. Spirolizowany materiał węglowy”.
- Zawartość podziarna < 5%, zawartość nadziarna < 5% dla gr. 1,4-2,5 mm.
- Współczynnik jednorodności < 1,5
- Zawartość węgla – ok. 87-88%
- Zawartość popiołu – ok. 6-9%
- Zawartość składników lotnych – ok. 2-4%
- Zawartość wody – ok. 0,5-1%
- Gęstość nasypowa – ok. 500 kg/m<sup>3</sup>
- Atest PZH dołączony do oferty.
- Pisemna Deklaracja Zgodności Przedmiotu Dostawy potwierdzająca wymagania normy PN-EN 12907, dołączona do oferty.

#### 1.6. Potwierdzenie spełnienia warunków technicznych dla oferowanych złóż filtracyjnych.

Oferent przedłoży stosowne dokumenty do składanej oferty potwierdzające zgodność z wymaganiami jakościowymi podanymi w pkt. 1.4 i 1.5.

### § 3

#### Zadania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest dołożyć należytej staranności przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz wykonywać umowę wg najlepszej wiedzy fachowej, ze starannością, jakiej wymagają czynności tego rodzaju, utrzymując najwyższy standard usług i dotrzymując ustalonych terminów.
2. Gwarancja na wykonaną usługę wynosi 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu bez uwag.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się warunkami realizacji zamówienia i miejscem jego wykonania.
5. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego powiadomienia Zleceniodawcy o niemożliwości wykonywania umowy z jakiegokolwiek powodu.

### § 4

#### Termin realizacji

1. Strony uzgadniają, że przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 i 2, wykonany zostanie w okresie od **18.09.2017 r. – 21.09.2017 r.** od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>.
2. Z czynności wykonania przedmiotu umowy będzie sporządzony protokół, podpisany przez obie strony, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad i usterek. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonych wad i usterek na swój koszt. W protokole Wykonawca obowiązany jest umieścić datę wykonania przedmiotu umowy. Protokół odbiorczy będzie zawierał informację, iż Wykonawca stwierdza, że wymienione środki posiadają atesty i mogą być dopuszczone do użytku publicznego. Odbiór przedmiotu umowy po usunięciu stwierdzonych wad i usterek winien być potwierdzony protokołem podpisanym przez obie strony.

*Jr.*

## § 5 Nadzór

1. Do kontaktów i przekazywania uwag wynikających z realizacji niniejszej umowy Wykonawca wyznacza ..... Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zleceniodawcę w formie pisemnej o wszelkich zmianach w tym zakresie.
2. Do kontaktów i przekazywania uwag wynikających z realizacji niniejszej umowy Zleceniodawca wyznacza Edytę Szczepańską tel. kom. 603-900-132. Zleceniobiorca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Wykonawcę w formie pisemnej o wszelkich zmianach w tym zakresie.
3. Strony dopuszczają zmianę osób, o których mowa w ustępie 1 i 2 niniejszego paragrafu a wynikającą z rotacji na stanowiskach pracy, zmian organizacyjnych u każdej ze Stron i tym podobnych zdarzeń. Zmiany takie nie stanowią zmiany treści umowy, wymagają jednak powiadomienia drugiej strony.
4. Osoba nadzorująca ze strony Wykonawcy zobowiązana jest do niezwłocznego stosowania się do zaleceń, uwag, wskazówek Zleceniodawcy w zakresie wykonywanych usług.

## § 6 Wynagrodzenie

1. Całkowita cena robót, będących przedmiotem niniejszej umowy wynosi ..... zł brutto (słownie: ..... złote brutto). Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.
2. Wykonawca wystawi fakturę po wykonaniu całego zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 i 2.
3. Płatność na rzecz Wykonawcy dokonana zostanie przelewem w terminie 14 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru bez wad i usterek.
4. Termin płatności ustala się na dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że przewidział wszystkie okoliczności, które mogą mieć wpływ na cenę zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje podwyższenie wynagrodzenia.

## § 7 Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) Wykonawca zapłaci Zleceniodawcy kary umowne:
    - w wysokości 10 % wartości zamówienia określonego w § 6 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
  - b) Zleceniodawca zapłaci Wykonawcy kary umowne:
    - w wysokości 10% wartości zamówienia w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zleceniodawca.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. W wysokości 1% wartości zamówienia określonego w § 6 pkt. 1 za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
5. Za opóźnienia w wykonaniu Umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
6. Zleceniodawca ma prawo do potrącenia należnych mu kar umownych z faktur przedłożonych do rozliczenia.
7. Kara umowna powinna być uregulowana przez obie Strony w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez drugą stronę.

## § 8 Zmiany umowy



Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy w tym oświadczenia dotycząc odstąpienia, rozwiązania bądź wypowiedzenia oraz jej załączników wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 9**  
**Rozstrzygnięcie sporów**

Zleceniodawca i Wykonawca będą dążyć do rozwiązywania ewentualnych sporów dot. wykonania przedmiotu umowy w sposób polubowny. W przypadku braku porozumienia ewentualne spory rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla Zleceniodawcy.

**§ 10**  
**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz innych ustaw.
2. Niniejsza Umowa sporządzona została w dwóch egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

Zleceniodawca

Wykonawca

  
  
RADCA PRAWNY  
Robert Kurowski  
WY/LU 398

