

STRONA TYTUŁOWA

INFORMACJA O WYMOGACH BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wykonawca	AQUA WORLD Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 38c/2 05-091 Ząbki NIP 125 17 45 17 REGON 0000929271	
Nazwa Inwestycji	Modernizacja fontanny miejskiej zlokalizowanej na Rynku Mariackim w Węgrowie	
Inwestor	MIASTO WĘGRÓW ul. Rynek Mariacki 16, 07-100 Węgrów Powiat: węgrowski Województwo: mazowieckie	
Adres Inwestycji	Rynek Mariacki 1, 07-100 Węgrów działka nr: 3626 jednostka ewidencyjna: 143301_1 obręb: 0003 Węgrów identyfikator działki budowlanej: 143301_1.0003.3626	
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria VIII – inne budowle	

SPORZĄDZIŁA

mgr inż. arch. Aleksandra Piotrowska-Misiek upr. bud. 18/SLOKK/2022

09 maj 2025 r

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.0. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem na wykonanie przedmiotowej dokumentacji
- Koncepcja architektoniczna
- Ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna, dokumentacja fotograficzna
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;

1.1. Zakres robót

- Skucie oraz demontaż istniejącej nawierzchni wykończeniowej fontanny, wraz z hydroizolacją
- Wykonanie nowych warstw wyrównawczych, warstwy hydroizolacji
- Wykonanie nowej nawierzchni wykończeniowej fontanny
- Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki granitowej wraz z podbudową
- Ułożenie nowej kostki granitowej wraz z wykonaniem podbudowy
- Demontaż oraz montaż nowych dysz spieniających
- Demontaż oraz montaż nowych reflektorów LED podświetlających obraz dysz spieniających
- Demontaż oraz montaż nowej dyszy centralnej
- Demontaż oraz montaż nowych dysz spustowych
- Demontaż oraz ponowny montaż kratki wentylacyjnych
- Demontaż oraz montaż nowej instalacji uzdatniającej i zasilającej fontannę w wodę (prace wewnątrz komory technologicznej zlokalizowanej poniżej powierzchni terenu)
- Demontaż oraz montaż nowego wjazdu zejściowego do komory – AISI 316
- Montaż 16 nowych dysz mgłowych wraz z podświetleniem LED
- Wykonanie instalacji zasilających dysze mgłowe

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa fontanna znajduje się na Rynku Mariackim w Węgrowie. Teren wokół fontanny jest utwardzony. W pobliżu fontanny znajdują się ławki.

Fontanna w kształcie koła o średnicy zewnętrznej 7m jest wykonana z żelbetu, pokryta granitowymi płytami kamiennymi. Warstwa izolacji oraz pokrywa posiadają liczne pęknięcia oraz

ubytki. Granit jest mocno zabrudzony. Płyty kamienne luźne i klawiszujące. Fontanna posiada 36szt. dysz spieniających oraz jedną dyszę centralną, które są mocno skorodowane i nie pracują prawidłowo

Przez teren opracowania przebiegają następujące sieci:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć instalacji wodociągowej
- sieć elektroenergetyczna

1.3. Wskazanie elementów które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Realizacja zakresu w/w robót nie stwarza specjalnego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia. Należy jednak zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac związanych z wykonywaniem wykopów. Należy bezwzględnie uważać na istniejące instalacje znajdujące się na terenie przeznaczonym pod inwestycje. Podczas prowadzenia prac istnieje ryzyko upadku z wysokości – wejście do komory podziemnej fontanny. Rozładunek elementów wykończeniowych (kostka, płyty granitowe) będzie wymagał sprzętu ciężkiego (dźwig, HDS), które mogą powodować ryzyko odczepienia się dźwiganych elementów. W trakcie prowadzenia w/w prac należy stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz sprawdzać sprawność stosowanych narzędzi i urządzeń. Materiał podlegający utylizacji należy na bieżąco usuwać z obszaru prowadzonych prac remontowych. Podczas prowadzenia prac należy używać wyłącznie atestowanego sprzętu przeznaczonego do prowadzenia robót budowlanych.

1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Zagrożenia mogą wystąpić przy następujących pracach:

- Wykonanie wykopów
- Ryzyko upadku z wysokości, ryzyko zrzucenia materiałów i narzędzi na osoby znajdujące się poniżej – wejście do komory technologicznej
- Prace z dźwigiem podczas rozładunku materiałów, pod kontem możliwości odczepienia się ładunku, bądź uderzenia nim osób znajdujących się w obszarze pracy dźwigu.

Skala zagrożeń nie jest wysoka. Zagrożenia podczas wykonywania całości prac związanych z budową nie powinny trwać nie dłużej niż 3 miesiące. Wszelkie miejsca, w których w trakcie prowadzenia prac budowlanych powstanie możliwość upadku z wysokości, należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP a pracowników pracujących przy tych pracach zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy. Miejsce pracy dźwigu należy wygrodzić i ograniczyć dostęp wyłącznie dla osób niezbędnych i odpowiednio przeszkolonych.

1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracodawca jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy zgodnie z KODEKSEM PRACY (Ustawa z 26 czerwca 1974 roku, Dział X).

Przed przystąpieniem do realizacji robót konieczne jest przeprowadzenie przez kierownika robót instruktażu w zakresie BHP. Instruktaż pracowników powinien zawierać poniższe elementy:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczoną w tym celu osobę.

Roboty należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

W czasie pracy urządzeń dźwigowych zgodnie z przepisami wyznaczyć strefy niebezpieczne.

Na terenie budowy powinno się znajdować wyposażenie do udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku oraz niezbędny sprzęt przeciwpożarowy.

Pracownikom należy zapewnić możliwość korzystania z zaplecza socjalno-higienicznego.

Pracownicy powinni być wyposażeni we właściwe ubiory robocze, kaski ochronne, szelki bezpieczeństwa i pozostały sprzęt ochrony osobistej jak ochronniki słuchu i oczu oraz właściwe narzędzia pracy i sprzęt ręczny niezbędny do bezpiecznego wykonywania pracy.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy przestrzegać w szczególności przepisów zawartych w następujących aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 7.07.1994r. „Prawo budowlane” / Dz. U. z 2025 r. poz. 418 Tekst jednolity / wraz z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Dz. U. Nr 169/2003 poz. 1650 Tekst jednolity/ wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47/2003 poz. 401/.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. /Dz.U. Nr 118/2001 poz.1263/
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz.U. Nr 109/2010poz.719/
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 .03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych /Dz.U. Nr 26/2000 poz. 313/.

Informację BIOZ wykonał główny projektant

.....
mgr inż. arch. Aleksandra Piotrowska-Misiek