Załącznik nr 2

„Instrukcja wykonywania prac – w tym prac szczególnie niebezpiecznych - na terenie MWiO sp. z o. o. przez wykonawców zewnętrznych"

I. Zakres stosowania.

1. Instrukcja dotyczy Wykonawców wykonujących prace zlecone, w tym roboty budowlane, i świadczących usługi na terenie MWiO sp. z o. o..
2. Obowiązkiem Wykonawcy realizującego zadania na terenie MWiO sp. z o. o. jest przestrzeganie przepisów bhp, przeciwpożarowych i ochrony środowiska.
3. Niniejsza Instrukcja wyznacza dodatkowe unormowania i zasady szczegółowe, z którymi muszą się zapoznać wszyscy Wykonawcy, ich podwykonawcy i zobowiązać się do ich przestrzegania podczas wykonywania robót.
4. Definicje:

1) Wykonawca - rozumie się kontrahenta MWiO sp. z o.o. – wykonawcę robót, dostawcę towarów i/lub usług, jego pracowników oraz pracowników zatrudnionego przez niego podwykonawcy, działających na zlecenie i na terenie MWiO sp. z o. o.,
2) Zamawiający – MWiO sp. z o. o – Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o. o.,
3) Koordynator – osoba wyznaczona przez MWiO sp. z o. o. do koordynowania prac pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym. Jeżeli w umowie lub w zleceniu na wykonanie pracy nie określono inaczej – funkcję koordynatora pełni kierownik działu, na terenie którego prowadzone są prace lub osoba przez niego wskazana.

II. Wymagania ogólne – przed rozpoczęciem prac.

1. Przed rozpoczęciem robót (prac / świadczeniem usług) Wykonawca powinien poznać wyznaczonego przez MWiO sp. z o. o. Koordynatora, który w razie potrzeby kontaktował będzie Wykonawcę z odpowiednimi służbami MWiO sp. z o. o..
2. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zobowiązany jest wypełnić pisemne **„Oświadczenie Wykonawcy"**, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Instrukcji.
3. Koordynator zobowiązany jest do dozorowania, pod względem przestrzegania przepisów bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska, prac wykonywanych przez wszystkich pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawcy, wykonujących pracę w tym samym miejscu.
4. Wykonawca przekaże pracownikom własnym i podwykonawcy, informacje uzyskane od Koordynatora o występującym ryzyku zawodowym związanym z rozpoznanym zagrożeniem oraz określi zasady prawidłowego postępowania i stosowania środków zapobiegawczych i ochronnych, na wypadek wystąpienia awarii/zdarzeń nagłych, czy sytuacji potencjalnie wypadkowych. Informacje te mogą być przekazane w postaci informacji słownych i instrukcji stanowiskowych obowiązujących w danym dziale.

5. W obiektach, w których wykonywane są prace mające bezpośredni kontakt z wodą pitną. Wykonawca otrzymuje od Koordynatora niezbędne informacje w zakresie specyficznych wymagań związanych z bezpieczeństwem wody.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem robót w bezpośrednim kontakcie z wodą pitną jest zobowiązany do przekazania Koordynatorowi oświadczenia o posiadanych badaniach sanitarno-epidemiologicznych wszystkich pracowników, którzy będą wykonywali roboty (prace / usługi). Ponadto Wykonawca dokona instruktażu swoich pracowników i zatrudnianych przez siebie podwykonawców, na bazie przekazanych przez Koordynatora zaleceń dot. zachowania higieny podczas wykonywania robót.
7. Maszyny i narzędzia Wykonawcy powinny być oznakowane w sposób umożliwiający ich identyfikację.
8. Pracownicy Wykonawcy powinni poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zlecone prace (nie dotyczy pomieszczeń socjalnych, jeżeli tak postanowiono w protokole przekazania placu budowy lub robót.
9. Niedozwolone jest przebywanie pracowników Wykonawcy i podwykonawców na terenach produkcyjnych, w magazynach i biurach, jeżeli nie wykonują tam pracy objętej zleceniem.
10. Pracownicy Wykonawcy wykonują prace na terenie MWiO sp. z o. o. w godzinach i dniach tygodnia uzgodnionych wcześniej z Koordynatorem.

III. Wymagania szczegółowe.

Bezpieczeństwo pracy.

1) Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów bhp, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska;
2) przed rozpoczęciem prac Wykonawca powinien potwierdzić Koordynatorowi, że istnieją warunki, aby roboty (prace) mogły być wykonane w bezpieczny sposób;
3) w przypadku wystąpienia zmiany warunków pracy na gorsze, tzn. gdy wystąpiło zagrożenie dla zdrowia lub życia pracowników, Wykonawca ma obowiązek natychmiast przerwać roboty (prace), zabezpieczyć rejon robót i poinformować o tym bezzwłocznie Koordynatora;
4) w przypadku nie przerwania robót (prac) pomimo występującego zagrożenia roboty mogą zostać przerwane na polecenie Koordynatora.

Prace szczególnie niebezpieczne.

1) w przypadku wykonywania na terenie MWiO sp. z o. o. prac szczególnie niebezpiecznych takich jak: prace na wysokości, energetyczne, spawalnicze itp., oraz w strefach oznakowanych jako miejsca zagrożone pożarem lub wybuchem, pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje, przeszkolenie oraz być wyposażeni we właściwe środki ochrony osobistej. Wykonawca musi uzyskać od Koordynatora w postaci dokumentu pn.: „**Zezwolenie na wykonanie prac szczególnie niebezpiecznych**" – którego wzór stanowi załącznik nr 2 do Instrukcji;

2) wykaz prac zaliczanych do szczególnie niebezpiecznych w MWiO sp. z o. o.:
   - prace związane z transportem i magazynowaniem chloru i podchlorynu sodu,
   - prace w chlorowni oraz prace związane z usuwaniem skażeń chlorem,
   - prace wykonywane w zbiornikach, kanałach, studniach wodociągowych, wodomierzowych i kanalizacyjnych,
   - prace konserwacyjne, modernizacyjne, remontowe przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami bezpieczeństwa w energetyce,
   - prace w rozdzielniach 15KV i 0,4 KV,
   - prace związane z czyszczeniem bioreaktorów, komór fermentacyjnych, zagęszczaczo - fermenterów na terenie oczyszczalni ścieków,
   - prace związane z czyszczeniem osadników wstępnych i wtórnych oraz piaskowników na terenie oczyszczalni ścieków,
   - prace wykonywane w zbiornikach retencyjnych wody i na terenach przepompowni ścieków,
   - prace wykonywane na wysokości powyżej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi,
   - prace wykonywane w wykopach,
   - prace spawalnicze wykonywane w ramach robót budowlanych,
   - prace wykonywane w warunkach czynnego ruchu ulicznego,
   - roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu w zakładzie pracy lub w jego części,
   - prace remontowe i konserwacyjne maszyn, urządzeń i linii technologicznych,
   - prace wykonywane w strefie zagrożenia wybuchem,
   - prace z wykorzystaniem podnośnika koszowego,
   - prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych,
   - prace z zastosowaniem substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych.
3) Przed przystąpieniem do wykonania prac szczególnie niebezpiecznych, Wykonawca oraz podwykonawcy i ich pracownicy mają obowiązek zapoznania się z informacjami uzyskanymi od Koordynatora dotyczącymi wykonywania pracy szczególnie niebezpiecznej, zawartymi w *instrukcji wykonywania pracy szczególnie niebezpiecznej obowiązującej w MWiO sp. z o. o.*, o których mowa poniżej;
4) Wykaz *instrukcji wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych w MWiO sp. z o. o.*, w których występują prace szczególnie niebezpieczne udostępniają Koordynatorzy.

Ochrona przeciwpożarowa.

1) palenie tytoniu na terenie MWiO sp. z o. o. jest zabronione, z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych,
2) używanie otwartego ognia jest zabronione w miejscach zagrożonych wybuchem lub występowania substancji palnych,
3) zabronione jest zastawianie dostępu do:
   - urządzeń p.poż. (tj. gaśnic, hydrantów),
   - wyjść ewakuacyjnych,
   - dróg ewakuacyjnych,

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Dąbrowski

- zabronione jest parkowanie samochodów na zakładowych drogach pożarowych,

Awarie/ wypadki.

1) Wykonawca zobowiązany jest podjąć skuteczne środki ochronne lub zaradcze w sytuacji, gdy wydarzy się w trakcie realizowania przedmiotu umowy awaria czy inne zdarzenie nagłe, mogące mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników, środowisko naturalne oraz mienie własne MWiO sp. z o. o.,
2) w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej/wypadku, bez względu na ich rozmiar, każdy pracownik Wykonawcy lub jego podwykonawcy, który to dostrzegł ma obowiązek niezwłocznie o tym powiadomić przełożonego,
3) w przypadku wezwania w miejsce robót odpowiednich zewnętrznych służb ratunkowych w celu udzielenia pomocy pracownikom, czy ratowania mienia, Kierownik budowy powiadamia niezwłocznie Koordynatora,
4) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić Koordynatorowi każdy zaistniały wypadek przy pracy, także każdy przypadek wystąpienia sytuacji potencjalnie wypadkowej.

5 Ogólne wymagania ochrony środowiska:

1) Wykonawca odpowiedzialny jest za przestrzeganie na terenie MWiO sp. z o. o. aktualnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz wewnętrznych instrukcji stosowanych w MWiO sp. z o. o.. Obowiązkiem Wykonawcy, w przypadku wystąpienia sytuacji niebezpiecznej lub awarii środowiskowej jest przerwać pracę, zabezpieczyć miejsce wykonywanych robót oraz powiadomić o tym Koordynatora,
2) materiały niezbędne do wykonania usługi, Wykonawca może magazynować na terenie MWiO sp. z o. o., tylko w miejscach określonych protokołem przekazania placu budowy, lub w trakcie prowadzonych robót w miejscach wyznaczonych przez Koordynatora,
3) na terenie MWiO sp. z o. o. Wykonawcy lub jego podwykonawcy nie wolno:

- wwozić na teren MWiO sp. z o. o. jakichkolwiek odpadów,
- myć pojazdów i sprzętu,
- przechowywać zapasów paliwa i tankować pojazdów,
- spalać odpadów,
- wylewać jakichkolwiek substancji do kanalizacji lub gruntu,
- negatywnie oddziaływać na środowisko, stosując maszyny, czy narzędzia pracy emitujące do atmosfery ponadnormatywny poziom hałasu.

6. Uwagi końcowe

1) przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów prawnych oraz wewnętrznych wymagań MWiO sp. z o. o. w zakresie bhp i ochrony środowiska w trakcie realizacji prac przez Wykonawcę i jego podwykonawców, powinny być monitorowane przez Koordynatora. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości obowiązkiem Kierownika robót (prac) jest powiadomienie o tym fakcie Koordynatora,

2) w przypadku stwierdzenia przez służby MWiO sp. z o. o. nie przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych, zaleceń w zakresie ochrony środowiska lub wymagań instrukcji przez pracowników Wykonawcy lub jego podwykonawców, MWiO sp. z o. o., zastrzega sobie prawo do zakazania wejścia na swój teren, lub usunięcia z niego osób winnych tych wykroczeń. Wykonawca jest zobowiązany wówczas do zastąpienia tych osób innymi pracownikami,

3) uporczywe nieprzestrzeganie wymagań niniejszej Instrukcji może doprowadzić do zerwania umowy na wykonanie danego zadania z winy Wykonawcy.

.....

MWiO sp. z o.o.

Załącznik Nr 1 do „Instrukcji wykonywania prac – w tym prac szczególnie niebezpiecznych- na terenie MWiO sp. z o. o. przez wykonawców zewnętrznych"

..... Grudziądz, ...
(pieczątka firmowa)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

W imieniu Wykonawcy realizującego przedmiot umowy Znak/nr .....

....zobowiązuję się do:

1. Przestrzegania ogólnie obowiązujących przepisów i zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, p. poż. oraz ochrony środowiska, jakich dotyczy zakres świadczonych robót/usługi.

2. Zapoznania swoich pracowników delegowanych do prac na terenie MWiO sp. z o. o. z treścią poniższej/ych instrukcji, nie później niż w momencie ich rozpoczęcia.

1).....
2).....
3).....

Przekazania wyznaczonemu Koordynatorowi z ramienia MWiO sp. z o. o., uprawnień do wydawania osobiście przez niego poleceń moim pracownikom i zatrudnionym w moim imieniu podwykonawcom w zakresie bhp, p.poż i ochrony środowiska.

MWiO sp. z o. o. .....
Koordynator

Wykonawca .....
nazwa firmy

.....

.....
adres

W imieniu i za Wykonawcę zobowiązanie podjął:

Nazwisko, imię ....

Stanowisko / funkcja ....

....
data podpis

Załącznik Nr 2 do „Instrukcji wykonywania prac – w tym prac szczególnie niebezpiecznych- na terenie MWiO sp. z o. o. przez wykonawców zewnętrznych"

..... Grudziądz, ...
(pieczątka firmowa)

ZEZWOLENIE NR .....
NA WYKONANIE PRAC SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH
DLA FIRM ZEWNĘTRZNYCH WYKONUJĄCYCH PRACE NA TERENIE
MWIO SP. Z O. O.

Miejsce pracy: .....
Obiekt, instalacja (nazwa): .....
Rodzaj prac: .....
Dokładne określenie medium, jakie się w nim znajdowało podczas normalnego procesu technologicznego: .....
Planowany zakres i rodzaj robót – wg kolejności wykonywania poszczególnych czynności.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Wykonawca: .....
.....
Grupa wykonawcza:
Nazwisko imię stanowisko podpis
1.....
..... wykonujący bezpośrednio pracę
2.....
.....wykonujący bezpośrednio pracę
3.....
.....asekurujący
4.....
.....asekurujący

Odpowiedzialni za: **Nazwisko imię** **stanowisko** **podpis**

Przygotowanie miejsca pracy.....

Instruktaż grupy roboczej.....

Nadzór ze strony MWiO sp. z o. o.(Koordynator)

.....

Przygotowanie miejsca pracy oraz osoby odpowiedzialne za poszczególne czynności

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Środki zabezpieczające na czas wykonywania pracy:

Sposób sygnalizacji i porozumiewania się między pracującymi a ubezpieczającymi.....

.....

.....

.....

.....

Zastosowane środki ochrony zbiorowej i indywidualnej.....

.....

.....

.....

Drogi i sposób ewakuacji.....

.....

Sposób prowadzenia akcji ratowniczej i udzielania pierwszej pomocy.....

.....

.....

Załączniki do zezwolenia

.....

.....

.....

.....

ZEZWALAM NA WYKONANIE W/WYM. PRACY
W DNIU.....OD GODZ.....DO GODZ.....

Uwagi zezwalającego (Koordynatora):
.....
.....
.....
.....

ZEZWALAJĄCY- KOORDYNATOR

.....
(pieczątka podpis)

Kontrola miejsca wykonywania prac po ich wykonaniu - uwagi
.....
.....
.....

Stwierdzenie zakończenia pracy
Data..... godzina.....

Imię, nazwisko .....

podpis.....

Zezwolenie sporządza się w dwóch egz.: jeden wykonawca robót
Jeden egzemplarz otrzymuje – wydający zezwolenie - Koordynator.

Potwierdzenie odbioru oryginału.

.....
data, podpis