
Nowy Targ, dnia ...

POROZUMIENIE

o współpracy pracodawców, których pracownicy wykonują prace na terenie oczyszczalni ścieków w Łopusznej, w związku z realizacją inwestycji pn. Przebudowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Łopusznej”

dotyczące zapewnienia im bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz o ustanowieniu koordynatora ds. bhp

Podstawa prawna: art. 208 Kodeksu pracy.

§ 1.

Zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi Pracodawcami :

Podhalańskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o., Al. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000172849, NIP: 735-25-32-366, Regon 492916321, kapitał udziałowy 107 416 500 zł, reprezentowanym przez:
Dariusza Łatawca – Prezesa Zarządu, Dyrektora Naczelnego zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 2.

Ilekcroć w niniejszym porozumieniu jest mowa o Pracodawcy rozumie się przez to podmioty wymienione w § 1.

§ 3.

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie prace w tym samym miejscu, tj. na terenie: **Oczyszczalni ścieków w Łopusznej** zwanym dalej miejscem pracy.

§ 4.

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą w zakresie i w celu zapewnienia pracującym w tym samym miejscu pracownikom bezpiecznej i higienicznej pracy, a także bezpieczeństwa innych osób przebywających na terenie obiektu.

§ 5.

Pracodawcy ustalają koordynatora porozumienia, przedstawiciela Wykonawcy, w osobie: który sprawować będzie nadzór osobiście, nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp przez wszystkich zatrudnionych w miejscu pracy pracowników.

§ 6.

Koordinator do spraw BHP ma prawo:

- przeglądu stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy wszystkich pracowników,
- informowania Pracodawców o zauważonych zagrożeniach wypadkowych oraz uchybieniach, w zakresie bhp na stanowiskach pracy poszczególnych pracowników,
- niezwłocznego wstrzymania pracy maszyn lub urządzeń na stanowiskach pracy poszczególnych pracowników, w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
- niezwłocznego odsunięcia od pracy pracowników, którzy swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarzają zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.

§ 7.

1. Wyznaczenie koordynatora do spraw BHP nie zwalnia poszczególnych Pracodawców z obowiązku zapewnienia swoim pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.
2. Każdy z Pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP przez podległych pracowników.

§ 8.

1. W razie wypadku przy pracy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokona zespół powypadkowy powołany przez Pracodawcę poszkodowanego pracownika.
2. Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadku, może odbywać się przy udziale Koordynatora ds. BHP.

§ 9.

Pracownicy poszczególnych pracodawców wykonujący pracę powinni:

- posiadać aktualne profilaktyczne badania lekarskie,
- odbyć wymagane szkolenia w zakresie BHP i PPOŻ,
- posiadać i używać odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej wymagane do pracy na poszczególnych stanowiskach pracy,
- znać właściwości substancji niebezpiecznych, jeżeli takimi posługują się wykonując prace i umieć stosować je w sposób bezpieczny,
- znać instrukcje obsługi wykorzystywanych maszyn i urządzeń,
- umieć identyfikować czynniki szkodliwe i uciążliwe na swoich stanowiskach pracy i ograniczać ich oddziaływanie na otoczenie,
- znać zagrożenia występujące w miejscu pracy,
- posiadać stosowne kwalifikacje zawodowe i inne uprawnienia wymienione w stosownych przepisach do wykonywania określonych prac.

§ 10.

Obowiązkiem Pracodawców jest wzajemne przekazanie sobie informacji o zagrożeniach występujących w miejscach pracy pracowników oraz poinformowanie o osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

§ 11.

Obowiązkiem Pracodawców jest również:

- przekazanie Koordynatorowi ds. BHP wykazu pracowników, którzy będą wykonywać prace oraz danych osoby nadzorującej ich prace,
- umożliwienie Koordynatorowi dostępu do stanowisk pracy, wglądu do dokumentacji (instrukcji) użytkowanych aparatów i urządzeń, oraz dokumentacji szkoleń pracowników w zakresie bhp,
- informowanie Koordynatora ds. BHP o stosowanych substancjach niebezpiecznych i miejscach ich przechowywania w miejscu pracy,
- udostępnienia pracownikom posiadanych pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i środków higieny osobistej,
- udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej zgodnie z obowiązującymi zasadami.

§ 12.

Pozostałe ustalenia między Pracodawcami:

1. Wykonawca podczas prowadzenia robót zabezpiecza oczyszczanie ścieków i odpowiada za jakość ścieków oczyszczonych. Zamawiający odpowiada za wykonywanie analiz ścieków wynikających z aktualnego pozwolenia wodnoprawnego oraz bieżące zagospodarowanie odpadów o kodach 19 08 01, 19 08 02 i 19 08 05
2. Zasady BHP oraz warunki bezpiecznego prowadzenia prac budowlanych przy jednoczesnym zapewnieniu równoległej eksploatacji oczyszczalni ścieków zawiera Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, która stanowi załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji. Obowiązkiem obu stron jest zapoznanie z nią swoich pracowników
3. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę oraz przekazaniu placu budowy i podjęciu obowiązków przez Kierownika budowy, zasady BHP zostaną sprecyzowane w opracowanym przez Kierownika budowy "planie BIOZ". Wykonawca zapozna z "planem BIOZ" pracowników Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do codziennych uzgodnień z kierownikiem oczyszczalni ścieków w zakresie wpływu planowanych w danym dniu prac na bieżącą obsługę obiektu ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP. Ponadto szczegółowy tygodniowy harmonogram prac Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu ostatniego dnia roboczego tygodnia, na tydzień następny.
5. Wyłączenia zasilania elektrycznego, urządzeń, zamknięcia rurociągów lub przekierowanie przepływów może się odbywać tylko i wyłącznie za zgodą kierownika oczyszczalni ścieków. Powyższe czynności muszą być zaplanowane w harmonogramie tygodniowym, a następnie uzgodnione bezpośrednio przed ich rozpoczęciem. Klucze do pomieszczeń wydaje kierownik oczyszczalni ścieków.
6. Wykonawca nie może bezpośrednio wydawać poleceń pracownikom Zamawiającego, a Zamawiający nie może wydawać poleceń bezpośrednio pracownikom Wykonawcy. W razie konieczności wydania poleceń pracownikom drugiej strony, będzie to uzgadniane na poziomie kierownik robót/kierownik budowy - kierownik oczyszczalni ścieków.

§ 13.

Koordynator ds. BHP współpracuje ze służbą BHP poszczególnych Pracodawców.

§ 14.

Wszystkie zmiany do treści niniejszego porozumienia dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15.

Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 16.

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje do zakończenia robót .

Zamawiający:

Wykonawca:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres robót

Realizacja zamierzenia budowlanego obejmuje prace budowlane związane z:

- I) likwidacją istniejących obiektów i infrastruktury:
 - a) likwidacja wiaty osadu [3],
 - b) likwidacja zespołu komór koryta pomiarowego [5],
 - c) likwidacja punktu zlewnego [7],
 - d) likwidacja hydrantu nadziemnego [14],
 - e) likwidacja części istniejącego ogrodzenia (przebudowa) [12] wraz z bramą[13],
 - f) częściowa likwidacja: kanalizacji wewnętrznej, kanałów ścieków oczyszczonych,
 - g) częściowa likwidacja rurociągów: wody czystej, osadów, PIX, sprężonego powietrza,
 - h) likwidacja słupów oświetlenia terenu,
 - i) likwidacja tablicy rozdzielczej elektrycznej,
- II) remontem istniejących obiektów:
 - a) budynku socjalnego,
 - b) stacji dozowania PIX,
- III) przebudową istniejących obiektów i infrastruktury:
 - a) budynku technicznego,
 - b) istniejącego zespołu zbiorników technologicznych,
 - c) zbiornika ścieków garbarskich na zbiornik na opał,
 - d) skarp wokół projektowanych i istniejących obiektów wraz z częściową niwelacją terenu,
 - e) ogrodzenia terenu,
 - f) dróg wewnętrznych wraz ze zjazdem z drogi publicznej
- IV) budową następujących obiektów i infrastruktury:
 - a) stacji zlewniczej z tacą najazdową,
 - b) budynku odwadniania osadu z garażami,
 - c) silosa na wapno na fundamencie żelbetowym,
 - d) reaktora biologicznego,
 - e) dwóch osadników wtórnych,
 - f) pompowni osadu nadmiernego i recyrkulowanego,
 - g) pompowni wody technologicznej,
 - h) komory pomiarowej ścieków oczyszczonych,
 - i) tacy najazdowej studni rozładunkowej osadu,

- j) miejsca gromadzenia odpadów stałych,
 - k) ogrodzenia wraz z bramą,
 - l) studni rozładunkowej osadu dowożonego,
 - m) separatora związków ropopochodnych,
 - n) studzienek kanalizacyjnych,
 - o) kanałów ścieków surowych i ścieków oczyszczonych oraz kanalizacji wewnętrznej,
 - p) kanały kanalizacji deszczowej,
 - q) rurociągi wody technologicznej,
 - r) rurociągi C.O.,
 - s) rurociągi osadu,
 - t) rurociągi sprężonego powietrza,
 - u) rurociągi chemikaliów (PIX),
- V) wykonaniem instalacji elektrycznych w zakresie:
- a) remontu instalacji elektrycznych w budynku socjalnym - obiekt nr 1,
 - b) przebudowy i rozbudowę instalacji elektrycznych w budynku technicznym - obiekt nr 2,
 - c) budowy instalacji elektrycznych w budynku odwadnia wody z garażami - obiekt nr 18,
 - d) budowy instalacji zasilania i sterowania urządzeń technologicznych - obiekt nr: 2, 18 oraz inne pozostałe obiekty technologiczne,
 - e) budowy instalacji odgromowej - obiekt nr: 2, 18,
 - f) budowy instalacji wyrównawczej i uziemienia - obiekt nr: 2, 18 oraz inne pozostałe obiekty technologiczne,
 - g) budowy rozdzielnic głównej zasilania RG oczyszczalni ścieków wraz z układem automatyki SZR,
 - h) budowy rozdzielnic centralnego sterownika RTCS,
 - i) budowy tablic rozdzielczych TRxx,
 - j) budowy tablic zasilających TZxx,
 - k) budowy tablic sterowania lokalnego TLxx,
 - l) budowy skrzynek pośrednich SPxx,
 - m) budowy instalacji oświetlenia zewnętrznego terenu oczyszczalni ścieków,
 - n) budowy linii kablowych: zasilających, sterowniczych, pomiarowych, światłowodowych rozprowadzanych po terenie oczyszczalni ścieków,
 - o) dostawy i montaż agregatu prądotwórczego.

1.2 Kolejność realizacji

Kolejność robót powinna być ustalona na etapie realizacji inwestycji, zgodnie z wymaganiami Inwestora oraz, pod warunkiem zachowania ciągłości pracy oczyszczalni.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek socjalny [1],
- budynek techniczny [2],
- wiata osadu [3],
- zespół zbiorników technologicznych [4],
- zespół komór koryta pomiarowego [5],
- stacja dozowania PIX [6],
- punkt zlewny [7],
- zbiornik ścieków garbarskich [8],
- garaż [9],
- studnia kopana [10],
- kable zasilające niskiego napięcia, sterownicze, pomiarowe,
- kable i słupy oświetlenia terenu,
- sieci technologiczne i sanitarne (rurociągi, kanały).

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Wszelkie obiekty i sieci wskazane w punkcie 1.1.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych (skala, rodzaj i miejsce występowania)

- Wykopy mechaniczne i ręczne

miejsce występowania: trasy sieci, fundamenty budynków i zbiorników/komór,

rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości, zasypanie

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

- Rusztowania budowlane

miejsce występowania: rusztowania wystawiane na zewnątrz i wewnątrz obiektów,

rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

- Roboty murowe

miejsce występowania: ściany budynków,

rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

- Roboty tynkowe i termomodernizacja ścian

miejsce występowania: ściany budynków i zbiorników/komór zamkniętych

rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

– **Roboty spawalnicze**

miejsce występowania: prace spawalnicze wewnątrz i na zewnątrz obiektów

rodzaj zagrożenia: związane ze spawaniem gazowym – oparzenia, oślnienie, pożary i wybuchy; związane ze spawaniem elektrycznym – oparzenia porażenia prądem, pożary

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób).

– **Roboty wykończeniowe**

miejsce występowania: prace płytkarskie, malarskie, powłoki budowlane i inne

rodzaj zagrożenia: upadek z wysokości

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

– **Montaż urządzeń**

miejsce występowania: prace przy montażu urządzeń o znacznych gabarytach i dużej masie (dmuchawy, prasa, pompy, mieszadła, itp.)

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z przygnieceniem pracownika

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

– **Montaż konstrukcji stalowych i wielkogabarytowych**

miejsce występowania: prace przy montażu konstrukcji stalowych (belek, podciągów) oraz konstrukcji pomostów, drabin itp ,

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z przygnieceniem pracownika

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

– **Roboty rozbiórkowe**

miejsce występowania: prace przy likwidacji obiektów likwidowanych, wymienionych w punkcie 1.1 ,

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z przygnieceniem pracownika, upadek z wysokości, zasypanie

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

– **Próba szczelności**

miejsce występowania: wszelkie zbiorniki i komory projektowane, dla których wymagana jest szczelność

rodzaj zagrożenia: utopienie, podtopienie

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka/kilkanaście osób)

– **Likwidacja kabli zasilających NN**

miejsce występowania: cała długość odkopywanych kabli

rodzaj zagrożenia: porażenie prądem,

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka osób)

– **Likwidacja słupów oświetlenia terenu**

miejsce występowania: miejsca lokalizacji słupów przeznaczonych do likwidacji

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z przygnieceniem pracownika,

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka osób)

– **Demontaż i montaż instalacji elektrycznych w obiektach**

miejsce występowania: wnętrza obiektów w których będą prowadzone prace instalacyjne,

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z upadkiem z wysokości, porażeniem prądem elektrycznym, przygnieceniem,

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka osób)

– **Demontaż i montaż instalacji odgromowych**

miejsce występowania: dachy i elewacje obiektów na których będą prowadzone prace instalacyjne,

rodzaj zagrożenia: zagrożenia związane z upadkiem z wysokości, przygnieceniem, uderzenie spadającym przedmiotem,

skala zagrożenia: pracownicy zatrudnieni przy pracach (kilka osób)

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

Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót jest obowiązany opracować plan BiOZ i zaznajomić z nim pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Należy zapoznać pracowników z dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń, które będą obsługiwać.

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych na budowie należy opracować projekt organizacji robót według wzoru przedstawionego poniżej.

W projekcie należy między innymi odnotować fakt przeszkolenia pracowników w zakresie bhp przez osobę dozoru, która posiada zaświadczenie ukończenia szkolenia bhp dla kierowników.

Instruktaż stanowiskowy zawiera:

- część ogólną,
- właściwy instruktaż stanowiskowy.

W części ogólnej prowadzący instruktaż uwzględnia:

- warunki pracy na stanowisku pracy:
 - stanowisko pracy (pozycja przy pracy, oświetlenie stanowiskowe, odległości od sąsiednich stanowisk, itp.),
 - maszyny i urządzenia (rodzaje urządzeń i występujące w związku z ich obsługą zagrożenia),
 - surowce, półprodukty i produkty danego stanowiska pracy (właściwości fizyczne i chemiczne i ich wpływ na zdrowie pracownika),
 - urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze,
- przebieg procesu pracy,

- zagrożenia na stanowisku pracy i sposoby ochrony przed zagrożeniem ,
- sprzęt ochrony osobistej.

Właściwy instruktaż stanowiskowy powinien zawierać:

- pokaz przez instruktora sposobu wykonywania pracy na stanowisku pracy zgodnie z przepisami bhp, z uwzględnieniem poszczególnych czynności i ze szczególnym zwróceniem uwagi na czynności trudne i niebezpieczne,
- próbne wykonanie zadania przez pracownika pod kontrolą instruktora,
- samodzielne wykonanie zadania przez pracownika pod nadzorem instruktora,
- omówienie i ocenę przebiegu wykonania pracy przez pracownika.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, ewakuacja w przypadku zagrożeń

Wszystkie narzędzia i urządzenia oraz rusztowania wykorzystywane do prac budowlano-montażowych posiadają atesty i dopuszczenia do użytkowania zgodne z polskimi przepisami.

W przypadku budowy rusztowań każde rusztowanie odbierane jest protokołem przez użytkownika.

Ewakuacja w przypadku zagrożeń odbywa się istniejącymi drogami ewakuacyjnymi.

Należy przestrzegać zakazu używania otwartego ognia i palenia tytoniu na terenie całej oczyszczalni, za wyjątkiem miejsc wyznaczonych.