

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
(BIOZ)**

**INWESTOR:**

Gmina Lipinki

Lipinki 53

38-305 Lipinki

**NAZWA ZADANIA:**

**Instalacja fotowoltaiczna - montaż paneli fotowoltaicznych wraz z  
niezbędną infrastrukturą techniczną dla potrzeb oczyszczalni ścieków  
w miejscowości Wójtowa**

**dla inwestycji pn.: „ Budowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą na terenie Gminy Lipinki oraz modernizacja oczyszczalni ścieków  
w miejscowości Wójtowa w ramach Programu Rządowy Fundusz Polski  
Ład: Program Inwestycji Strategicznych”**

**ADRES INWESTYCJI:**

38-305 Lipinki

dz. nr 1612,1613,1614 obr. Wójtowa 120505\_2.0006 jedn. ewid. Gm. Lipinki 120505\_2

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Józef Wojtas Nr Upr. UAN-I-8340/A-68/86

## **PODSTAWA OPRACOWANIA:**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 r. w/s informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

### **Zawartość**

I. Zakres robót:.....	3
II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych: .....	3
III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:.....	3
IV. Przewidywane zagrożenia:.....	3
V. Instruktaż: .....	3
VI. Środki zapobiegawcze:.....	4

### ***I. Zakres robót:***

- montaż paneli fotowoltaicznych
- montaż instalacji elektrycznej,
- montaż przewodów wewnątrz budynku oraz w terenie,
- uruchomienie układu.

### ***II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:***

Prace dot. projektowanej instalacji odbywać się będą na terenie oczyszczalni ścieków. Istniejąca infrastruktura podziemna.

### ***III. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:***

Ze względu na zakres projektowanej instalacji i na roboty związane z jej wykonaniem istniejące elementy działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – czynne linie elektroenergetyczne.

### ***IV. Przewidywane zagrożenia:***

Podczas wykonywania robót instalacyjnych związanych z realizacją przedmiotowego zamierzenia budowlanego przewiduje się występowanie czasowych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz użytkowników obiektu. Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- Wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią
- Nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach podczas montażu,

Podczas wykonywania prac w pomieszczeniach wewnętrznych, przy transporcie, ustawianiu i montażu urządzeń projektowanych instalacji może dojść do stłuczeń, skaleczeń, lub przygniecenia osób wykonujących te prace,

Podczas uruchamiania instalacji może dojść do porażenia prądem elektrycznym,

Roboty na wysokości możliwy upadek,

Możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne.

Miejsca prowadzenia prac zostaną odpowiednio zabezpieczone i oznakowane.

### ***V. Instruktaż:***

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie BHP na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Prace winny być wykonywane pod kierunkiem i w obecności osoby posiadającej wystarczające i odpowiednie uprawnienia budowlane.

Osoby zatrudnione przy omawianych pracach muszą być przeszkolone z zakresie BHP oraz poinformowane o grożącym niebezpieczeństwie.

Osoba nadzorująca prace winna posiadać wiedzę, środki i wyposażenie niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wezwania odpowiednich służb i pomocy w razie takiej potrzeby (służby medyczne, policja, straż pożarna, pogotowie gazowe, pogotowie energetyczne).

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót oraz mistrz budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

## ***VI. Środki zapobiegawcze:***

Podczas realizacji robót wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Montaż ciężkich elementów instalacji musi być przeprowadzony przez odpowiednią ilość osób, przy odpowiedniej asekuracji. Osoby pracujące na wysokości i narażone na upadek muszą być wyposażone w uprząż zabezpieczającą. W celu ochrony osób postronnych, teren wokół budynku należy ogrodzić. Wykonawca jest zobowiązany oznakować teren budowy, oraz jeżeli jest to konieczne wyznaczyć i odpowiednio oznakować bezpieczne przejścia przez ten teren. Wykonawca ma obowiązek stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót obowiązkiem wykonawcy jest utrzymywanie terenu budowy w stanie bez wody stojącej oraz podejmowanie wszelkich uzasadnionych kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy. Wykonawca ma obowiązek unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności a wynikających ze skażenia, hałasu, lub innych przyczyn

powstałych w następstwie prowadzonych robot. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami oraz zabezpieczyć je przed dostępem osób trzecich. Wykonawca ma obowiązek zapewnić i utrzymać w należyтым stanie technicznym wszystkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie, oraz do zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Wszystkie osoby pracujące na terenie budowy podczas prac montażowych obowiązane są do stosowania kasków ochronnych, odzieży ochronnej (rękawice ochronne, kombinezony, szelki), oraz odpowiedniego obuwia.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy. W związku z prowadzeniem prac w użytkowanych obiektach, należy zachować szczególną ostrożność, gdyż w trakcie prowadzenia robót wszystkie media w obiekcie będą czynne. Przed wykonaniem prac należy zapoznać się z lokalizacją mediów, w tym celu należy zasięgnąć opinii Użytkownika obiektu.

Aby zapobiec niebezpieczeństwom nie tylko w strefach szczególnego zagrożenia, ale i na całej budowie, należy zastosować się do zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych, a szczególnie zasad zawartych w rozdziale 5, dotyczących miejsc pracy usytuowanych w budynkach oraz obiektach poddawanych remontowi lub przebudowie.