



## SYSTEM WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI

**Jacek Bajorski**  
**Specjalista w Biurze Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia**  
**Grupa LOTOS S.A.**

Konferencja „Społeczna odpowiedzialność biznesu  
stymulatorem poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy”, Warszawa

**22 listopad 2013**



**DLACZEGO POD WZGLĘDEM BHP I  
PPOŻ. NIE TYLKO PRZESTRZEGAMY  
PRZEPISÓW PAŃSTWOWYCH, ALE I  
SZCZEGÓŁOWO NADZORUJEMY PRACE  
PROWADZONE PRZEZ NASZYCH  
WYKONAWCÓW ?**



## **WPLÝW SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA NA FIRME**

➤ **reputacja Grupy Kapitałowej LOTOS**

➤ **pozycja konkurencyjna**

**mniej wypadków = ciągła praca = większy zysk**

➤ **notowania akcji na GPW**

➤ **rozwój firmy**

**mniej wypadków = ciągła praca = większy zysk**

➤ **atrakcyjność Grupy Kapitałowej LOTOS jako miejsca pracy**

➤ **benchmarking - porównywanie się z najlepszymi**

# OPINIA PUBLICZNA ZWRACA UWAGĘ NA BEZPIECZEŃSTWO!



**pożar zbiornika na terenie rafinerii  
Grupy LOTOS**

The screenshot shows a news article on the website trójmiasto.pl. The article is titled "Tragedia w gdańskiej rafinerii" and is dated 30 March 2009. The main text reports that a young man died during maintenance work at the Gdańsk Refinery. The article includes a quote from a spokesperson, Magdalena Michalewska, stating that the cause of the accident was likely inadequate safety measures. It also mentions that the refinery is currently under renovation and that safety measures are being implemented.

# OPINIA PUBLICZNA ZWRACA UWAGĘ NA BEZPIECZEŃSTWO!

www.trójmiasto.pl  
„tragedia w gdańskiej rafinerii”

Konferencja „Społeczna odpowiedzialność biznesu stymulatorem poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy”

Jacek Bajorski, Biuro Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia, Grupa LOTOS S.A.

Warszawa, 22.11.2013



# ZLEKCEWAŻENIE I ZŁAMANIE SUROWYCH PRZEPISÓW BHP GRUPY LOTOS PRZEZ FIRMĘ ZEWNĘTRZNĄ!!



## ALE NAGŁÓWKI GAZET JEDNOZNACZNIE OBWINIAJĄ GRUPĘ LOTOS

Konferencja „Społeczna odpowiedzialność biznesu stymulatorem poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy”

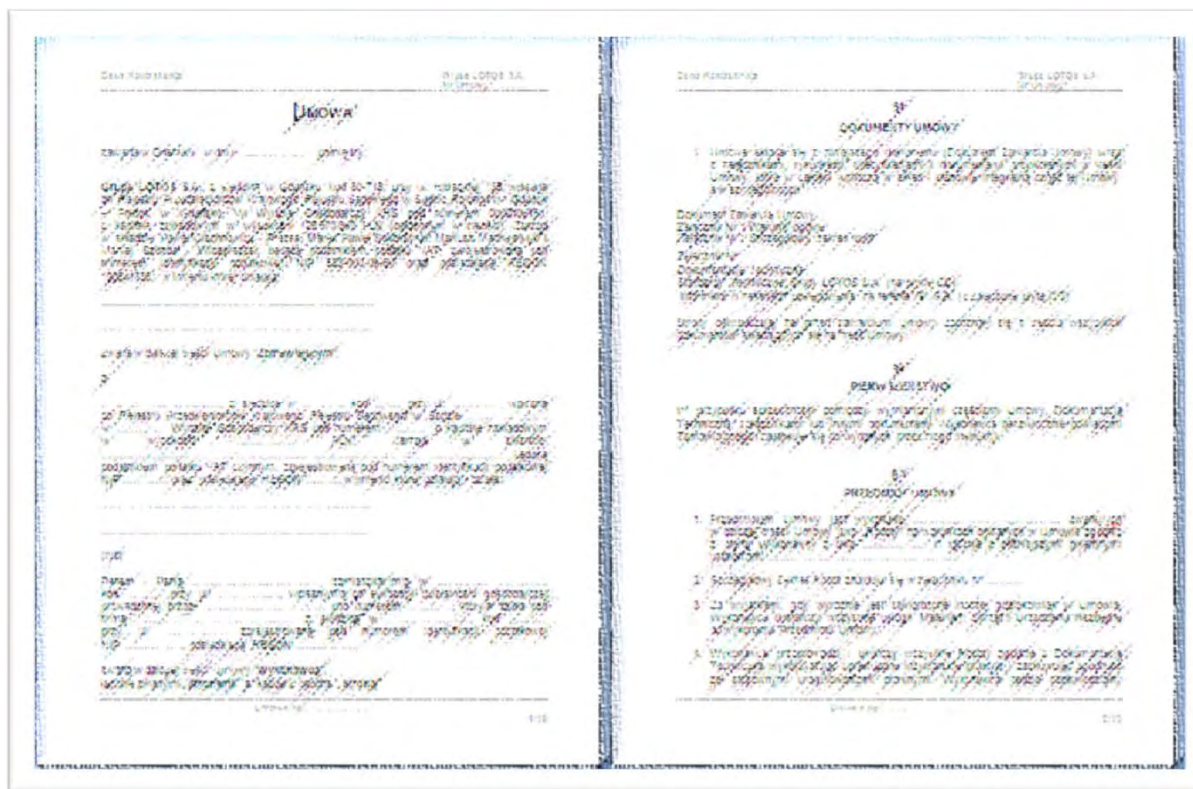
Jacek Bajorski, Biuro Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia, Grupa LOTOS S.A.

Warszawa, 22.11.2013

# WYMAGANIA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ NA TERENIE GRUPY LOTOS S.A.

***Każdy kto chce pracować dla Grupy LOTOS S.A.  
zobowiązany jest nie tylko spełniać wymagania prawne  
ale i wewnętrzne uregulowania przedsiębiorstwa***

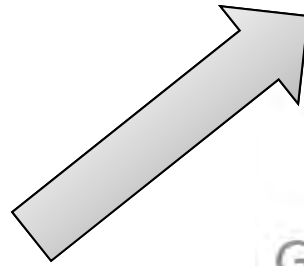
# UMOWA POMIĘDZY GRUPĄ LOTOS A WYKONAWCĄ



*Wykonawca oraz inne osoby wykonujące prace w jego imieniu są zobowiązani do przestrzegania bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, obowiązujących na terenie Zamawiającego ....*



# ELEKTRONICZNA DYSTRYBUCJA WYMAGAŃ DLA KONTRAHENTÓW



W trosce o zdrowie i bezpieczeństwo

## Skuteczna komunikacja z kontrahentami

Od 1 stycznia 2011 roku w Grupie LOTOS S.A. funkcjonuje nowy elektroniczny system *Wymagania Grupy LOTOS dla kontrahentów*. Służy on do przekazywania firmom zewnętrznym wykonującym prace na terenie spółki szczegółowych informacji o wymaganiach i zasadach obowiązujących w Grupie LOTOS.

Anna Jasica, Anna Seroczyńska  
Biuro Zarządzania Procesami



Grupa Kapitałowa LOTOS przełożyła dużą wagę do bezpieczeństwa osób pracujących i przebywających na terenie przedsiębiorstwa. - Bezpieczeństwo pracy i zdrowia człowieka należy do naszych priorytetów - podkreśla Halina Stasiwicz, dyrektor Biura Zarządzania Procesami. Właśnie w ramach oraz ramach z audytów dostawców prowadzonych przez Biuro NQ, stał się fundamentem nowego systemu przekazywania wymagań GI S.A. kontrahentom. Zapewnia on wysoką skuteczność i aktualność przekazu.

W dotychczasowym systemie kontrahent otrzymywał kopie z urzędową zwierzchnią z GI S.A. papierową wersję informacji o zasadach przygotowania na terenie Grupy LOTOS S.A. oraz płytę CD. Na płytce znajdowały się elektroniczne wersje dokumentów (poradnik instrukcji), które dotyczyły firm zewnętrznych. Teraz wszystkie te informacje przekazywane są drogą internetową. Komunikacja z kontrahentami jest szybsza, a informacja, jakiej otrzymują, jest zawsze aktualna.

Dany opracowywana koncepcji i wdrożenia aplikacji internetowej Biuro NQ współpracowało z Biurem Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia, Biurem Kontrakcji, Biurem Obsługi Klienta oraz Zarządzeniem ds. Komunikacji Wewnętrznej.

Nowa aplikacja *Wymagania Grupy LOTOS dla kontrahentów* zastępuje

zamiastowaną dotychczas kontrahentem wersję papierową informacji (wersja z płyty CD), jest przeznaczona dla firm zewnętrznych, które stają się dostawcami lub podwykonawcami dla Grupy LOTOS S.A. a przede wszystkim wykonują za prace. Funkcje administracyjne aplikacji pełni Biuro Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia GI S.A. Informację o wdrożeniu aplikacji (i) przekazywane kontrahentowi pełni Biuro Kontrakcji oraz Biuro Obsługi Klienta.

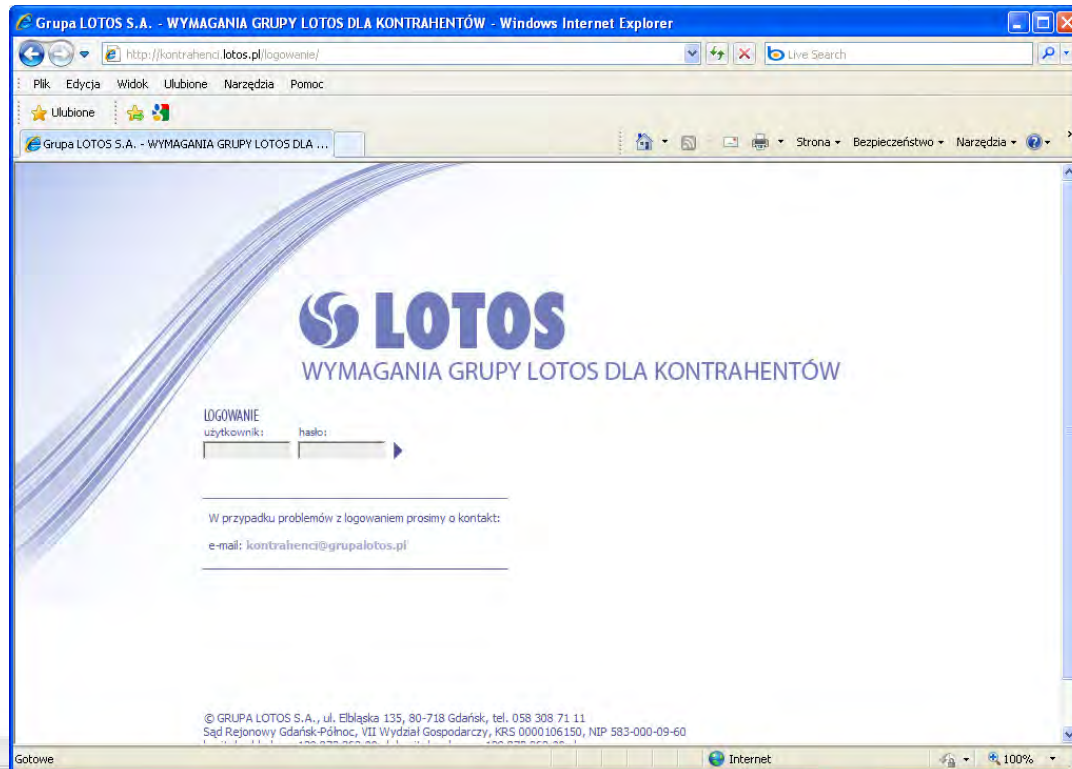
- Aplikacja jest dostępna wyłącznie dla uprawnionych osób poprzez zaopiniowaną stronę internetową [wymagania.grupalotos.pl](http://wymagania.grupalotos.pl) - podkreśla Halina Stasiwicz, Kontrahent będzie otrzymywał informacje o każdym

zapytaniu lub aktualizowanym wymaganiu na podobny w urzędowej adres e-mail. W tym celu należy skontaktować się z Biurem Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia GI S.A. a zaczyna rolę kontrahenta, który jest odpowiedzialny za przygotowanie otrzymanych wymagań.

Aplikacja *Wymagania Grupy LOTOS dla kontrahentów* zapewnia skuteczną informację kontrahentów o zasadach i zasadach obowiązujących na terenie Grupy LOTOS S.A. Kluczem do informacji w zakresie wszelkich pytań dotyczących pracy jest adres e-mail: [wymagania@grupalotos.pl](mailto:wymagania@grupalotos.pl). Wykazem adresów, bezpieczeństwo danych oraz ochrony przetwarzania. Aplikacja stanowi również platformę wymiany informacji na zasadach bezpieczeństwa pracy między kontrahentami a biurami BHP Grupy LOTOS S.A.

Nowy system dystrybucji dokumentów wdrożony jest stopniowo na wszystkich etapach do urzędów. Ten proces oraz będą więc równoległe funkcjonowały dwa systemy. A tymczasem trwać już prace nad udoskonaleniem aplikacji.

Planowane jest m.in. wprowadzenie aplikacji w wersji angielskiej oraz rozszerzenie uprawnień dla spółek należących do Grupy LOTOS S.A. znajdujących siedzibę na terenie państwa w Gdańsku. - Zgodnie z wytycznymi korporacyjnymi, spółki te są zobowiązane do przekazywania swoich kontrahentów informację o zasadach bezpieczeństwa na terenie GI S.A. wraz z załącznikami - wyjaśnia Halina Stasiwicz. □



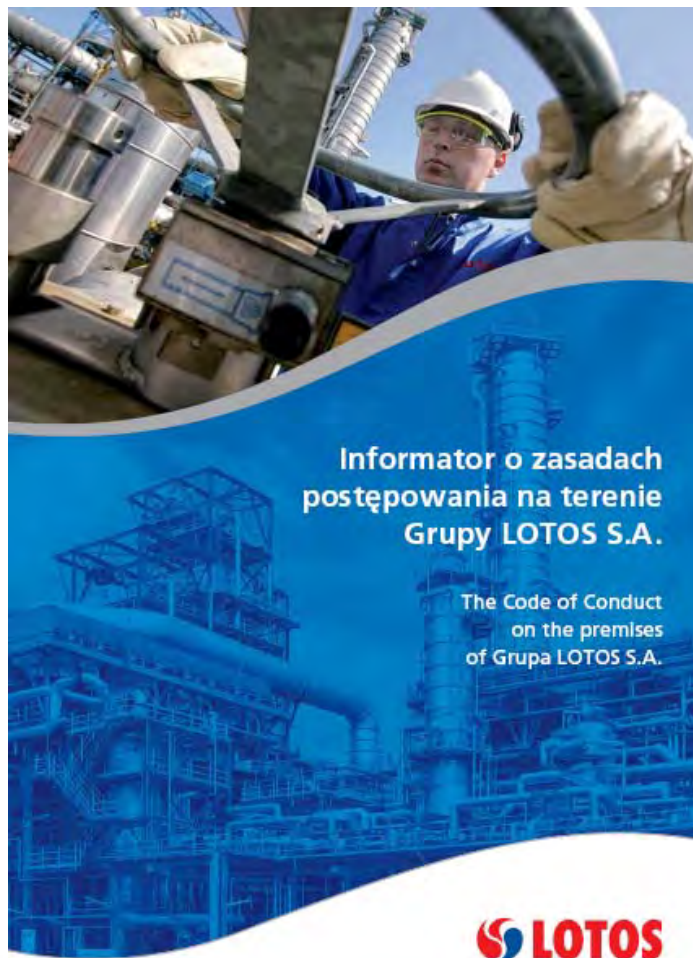
wymagania BHP i PPOŻ.  
również w wersji angielskiej

Konferencja „Społeczna odpowiedzialność biznesu stymulatorem poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy”

Jacek Bajorski, Biuro Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia, Grupa LOTOS S.A.

Warszawa, 22.11.2013

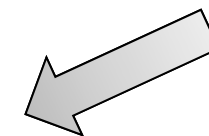
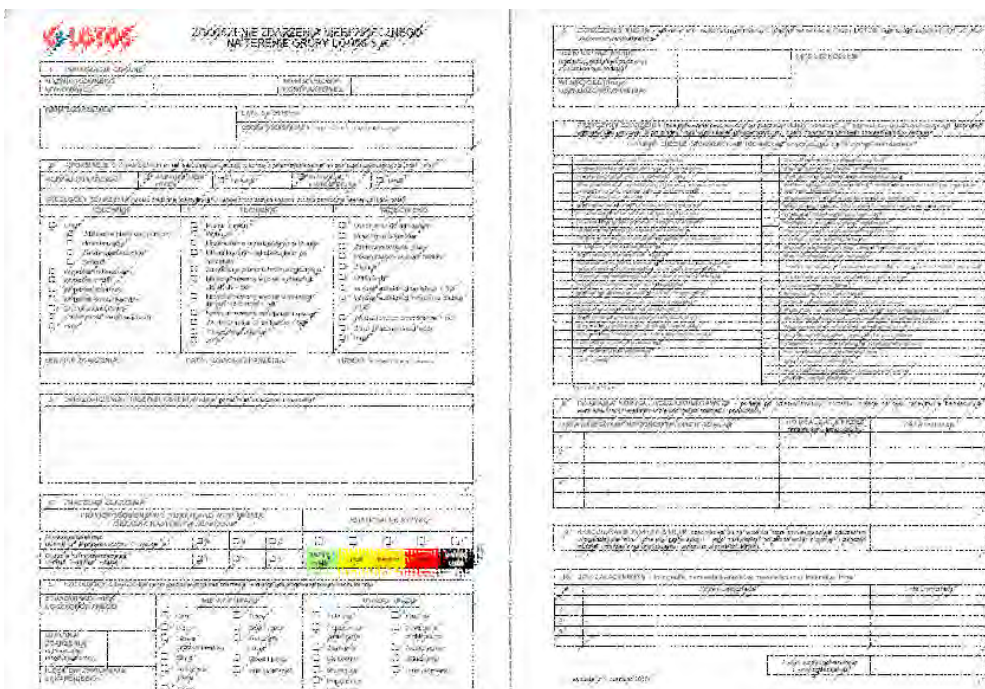
## PRZEKAZYWANIE WYMAGAŃ WYKONAWCOM przed podjęciem prac



*Wykonawca oraz inne osoby wykonujące prace w jego imieniu są zobowiązani do przestrzegania bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, obowiązujących na terenie Zamawiającego przepisów dotyczących zagrożeń występujących na terenie Zamawiającego, szczególnych przepisów bhp i ppoż. obowiązujących na terenie Zamawiającego, w tym prawidłowego postępowania na wypadek zaistnienia m.in. pożaru, awarii lub innego miejscowego zagrożenia, określonych w aktualnym "Informatorze o zasadach postępowania na terenie Grupy LOTOS S.A."*



## OBOWIĄZEK INFORMOWANIA GRUPY LOTOS O ZAGROŻENIACH



ujednolicony wzór  
formularza  
ZGŁOSZENIA  
ZDARZENIA  
NIEBEZPIECZNEGO  
na terenie Grupy  
LOTOS S.A.

*Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o mającym miejsce na jego terenie zdarzeniu niebezpiecznych m. in: wypadku przy pracy, pożarze, awarii, czy innym miejscowym zagrożeniu.*

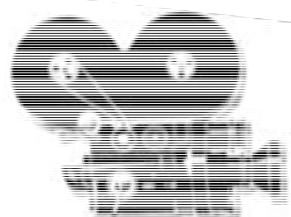
## INFORMOWANIE O ZAGROŻENIACH ZE STRONY GRUPY LOTOS czyli SZKOLENIA DLA WYKONAWCÓW



*Wykonawca skieruje swoich pracowników oraz inne osoby wykonujące prace w jego imieniu do odbycia szkolenia prowadzonego przez Zamawiającego w zakresie m.in. zasad postępowania i bezpiecznego wykonywania prac na terenie Zamawiającego.*

+

**SZKOLENIA DLA OSÓB KIERUJĄCYCH PRACOWNIKAMI**





# INFORMOWANIE GOŚCI O ZAGROŻENIACH ZE STRONY GRUPY LOTOS

informacja przekazywana m.in. w formie ulotki „Ogólne zasady bezpieczeństwa” (dla gości) i za pośrednictwem tablic ostrzegawczych

### ZAGROŻENIA CHEMICZNE

W przypadku prac z niebezpiecznymi substancjami /preparatami chemicznymi należy stosować środki ochrony indywidualnej, stosowne do mogących pojawić się zagrożeń.

toksyczne    szkodliwe    wybuchowe    łatwopalne    utleniające    żrące

---

### ZAGROŻENIA TECHNICZNE I PROCESOWE

śliskie nawierzchnie    wysokie temperatury    wysokie ciśnienia    wysoki poziom hałasu  
 niebezpieczeństwo urazu głowy    ograniczenie wysokości    wirujące elementy    niebezpieczeństwo upadku    niebezpieczeństwo potknięcia się  
 butle z gazem    wiszące przedmioty    prace na wysokości    niebezpieczeństwo porażenia prądem    promieniowanie jonizujące

Na terenie Grupy LOTOS S.A. obowiązują przepisy ruchu drogowego.

**40** Ograniczenie prędkości pojazdu maksymalnie do 40 km/h.  
**UWAGA!** Miejscowa kontrola prędkości.

Wjeździe/wjazd na drogi, terytory oznakowane tj. instalacje, pompownie, parki zbiorników, bez zgody gospodarza terenu zabronione.

Zakaz zatrzymywania się i postępu na terenie całego zakładu produkcyjnego, poza miejscami do tego wyznaczonymi.

Zakaz wjazdu pojazdów, których wysokość jest większa od wartości podanej na znaku (dotyczy również transportowanych ładunków).

Na terenie rafinerii występują przejazdy kolejowe. Należy zachować szczególną ostrożność.

Nieupoważnionym wstęp i przejście wzbronione.

Zakaz przewożenia osób i urządzeń na pojazdach nieprzystosowanych do transportu.

Zakaz blokowania dostępu do dróg, wyjść ewakuacyjnych i infrastruktury ppoż.  
**UWAGA!** Wszystkie drogi oraz place na terenie rafinerii są drogami pożarowymi.

**OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA NA TERENIE GRUPY LOTOS S.A.**

**MAIN SAFETY RULES ON THE PREMISES OF GRUPA LOTOS S.A.**

# INFORMOWANIE WYKONAWCÓW I GOŚCI O ZAKAZACH I NAKAZACH OBOWIĄZUJĄCYCH NA TERENIE RAFINERII

informacja przekazywana m.in. w formie ulotki „Ogólne zasady bezpieczeństwa” (dla gości) i za pośrednictwem tablic ostrzegawczych

**ZNAKI I SYMBOLE**

-  Zakaz palenia tytoniu poza wyznaczonymi miejscami. Dotyczy również e-papierosów.
-  Zakaz używania otwartego ognia bez zezwolenia. Zakaz wnoszenia zapalek, zapałniczek itp. na teren instalacji produkcyjnych, miejsc nalewu produktów i parku zbiorników. Zakaz używania kuchenek gazowych, narzędzi iskrzących i elektrycznych w kabinach pojazdów.
-  Zakaz wchodzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Zakaz wnoszenia lub spożywania alkoholu lub środków odurzających.
-  Zakaz korzystania z telefonów komórkowych w miejscach oznaczonych (wylączyć zasilanie).
-  Zakaz fotografowania/nagrywania przy użyciu kamery, aparatów i telefonów komórkowych bez pisemnego zezwolenia.

## ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Należy stosować w oznaczonych miejscach.





# SANKCJE – TARYFIKATOR WYKROCZEŃ

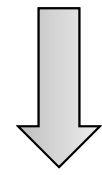
*Naruszenie przepisów i zasad bezpieczeństwa przez wykonawców będzie skutkować sankcjami określonym w aktualnym Taryfikatorze Wykroczeń.*

**Taryfikator wykroczeń** 27.10.2009

PAC	1. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	1 kary	100 zł
	2. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	2 kary	200 zł
	3. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	3 kary	300 zł
	4. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	4 kary	400 zł
	5. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	5 kary	500 zł
	6. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	6 kary	600 zł
PAC	7. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	7 kary	700 zł
	8. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	8 kary	800 zł
PAC	9. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	9 kary	900 zł
	10. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	10 kary	1000 zł
PAC	11. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	11 kary	1100 zł
	12. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	12 kary	1200 zł
PAC	13. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	13 kary	1300 zł
	14. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	14 kary	1400 zł
PAC	15. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	15 kary	1500 zł
	16. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	16 kary	1600 zł
PAC	17. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	17 kary	1700 zł
	18. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	18 kary	1800 zł
PAC	19. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	19 kary	1900 zł
	20. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	20 kary	2000 zł

**Taryfikator wykroczeń** 27.10.2009

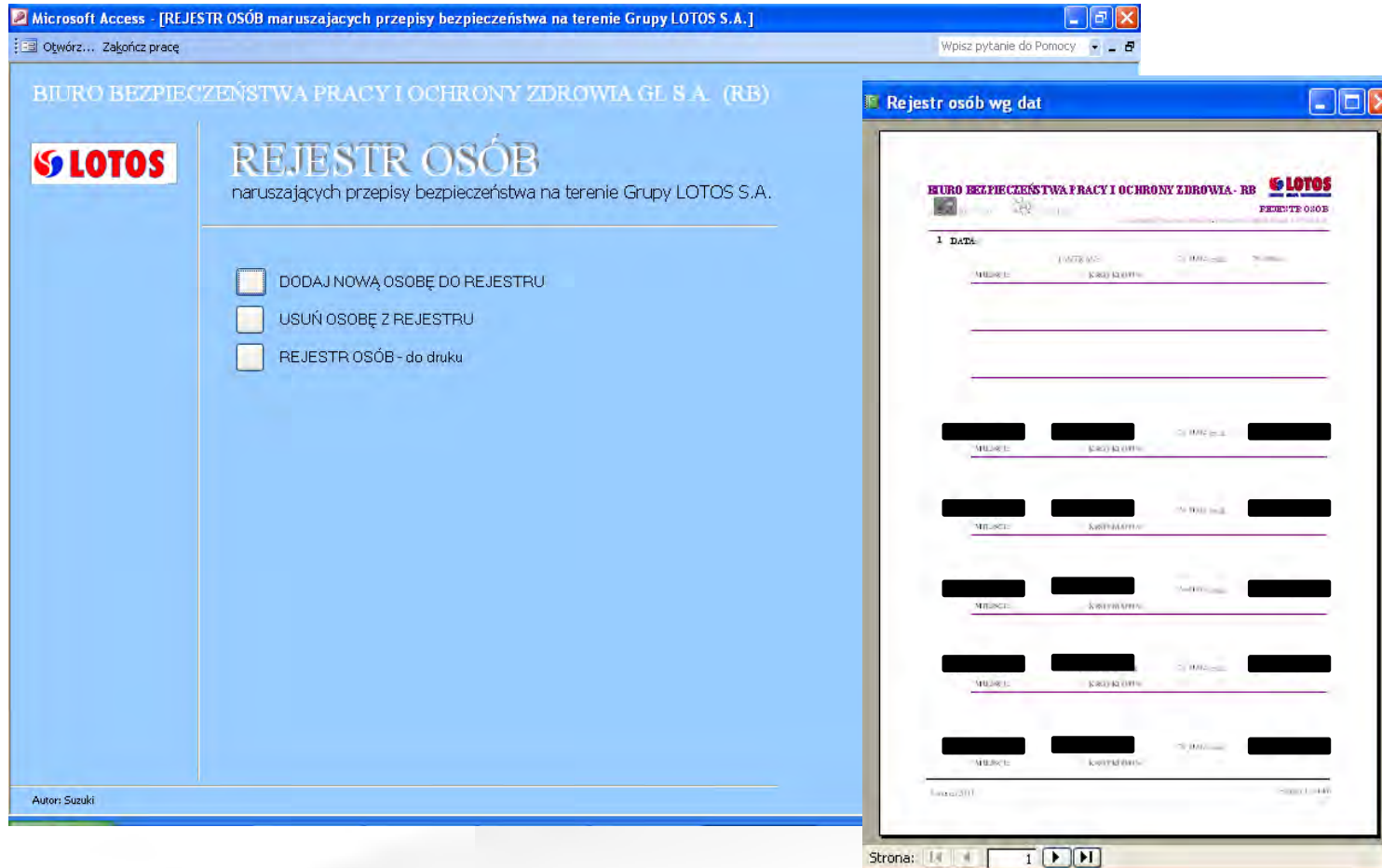
PAC	21. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	21 kary	2100 zł
	22. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	22 kary	2200 zł
PAC	23. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	23 kary	2300 zł
	24. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	24 kary	2400 zł
PAC	25. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	25 kary	2500 zł
	26. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	26 kary	2600 zł
PAC	27. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	27 kary	2700 zł
	28. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	28 kary	2800 zł
PAC	29. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	29 kary	2900 zł
	30. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	30 kary	3000 zł
PAC	31. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	31 kary	3100 zł
	32. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	32 kary	3200 zł
PAC	33. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	33 kary	3300 zł
	34. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	34 kary	3400 zł
PAC	35. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	35 kary	3500 zł
	36. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	36 kary	3600 zł
PAC	37. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	37 kary	3700 zł
	38. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	38 kary	3800 zł
PAC	39. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	39 kary	3900 zł
	40. Wykroczenie	Zakaz wstąpienia na teren OŚ S.A. bez zgody	40 kary	4000 zł



**egzamin sprawdzający wiedzę**



# SANKCJE – REJESTR OSÓB NARUSZAJĄCYCH PRZEPISY BEZPIECZENSTWA NA TERENIE GRUPY LOTOS S.A.



The screenshot displays a Microsoft Access database window titled "Microsoft Access - [REJESTR OSÓB naruszających przepisy bezpieczeństwa na terenie Grupy LOTOS S.A.]". The main interface is a web-style form for the "BIURO BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY ZDROWIA GL S.A. (RB)" with the "LOTOS" logo. The title is "REJESTR OSÓB" (Personnel Register) for "naruszających przepisy bezpieczeństwa na terenie Grupy LOTOS S.A.". It features three buttons: "DODAJ NOWĄ OSOBĘ DO REJESTRU" (Add new person to register), "USUŃ OSOBĘ Z REJESTRU" (Remove person from register), and "REJESTR OSÓB - do druku" (Personnel Register - print).

An inset window titled "Rejestr osób wg dat" (Personnel Register by date) shows a list of records. Each record includes fields for "MIESIĄC" (Month), "KOD KODU" (Code), and "DATA" (Date). The records are partially obscured by black boxes, but the structure is clear. The bottom of the window shows "Strona: 1" (Page: 1) and navigation icons.



## SANKCJE - BEZPIECZEŃSTWO PRACY

*W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązujących na terenie Grupy LOTOS S.A. przepisów Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 1000 PLN za jedno naruszenie.*



## SANKCJE – ZAKAZY / NAKAZY

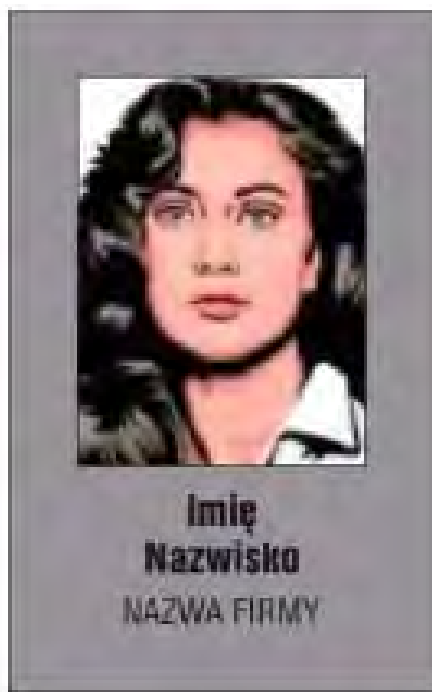


*Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000 PLN od zdarzenia polegającego na ujawnieniu stanu nietrzeźwości (od 0,2‰ alkoholu we krwi lub od 0,1 mg alkoholu w 1 dm<sup>3</sup> wydychanego powietrza) u pierwszych dwóch pracowników Wykonawcy lub innych osób wykonujących prace w jego imieniu w danym roku kalendarzowym. Za każdą kolejną osobę w danym roku kalendarzowym Wykonawca zapłaci po dziesięć tysięcy złotych (10 000 PLN).*

**WYSOKIE KARY ZA UJAWNIENIE  
STANU NIETRZEŻWOŚCI U  
PRACOWNIKÓW WYKONAWCY**

# ***PRZYKŁADY WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBOWIĄZUJĄCE PRACOWNIKÓW WYKONAWCÓW***

## PORUSZANIE SIĘ PO TERENIE RAFINERII



*W przypadku utraty terminu ważności szkolenia z ogólnych zasad bezpieczeństwa obowiązujących na terenie rafinerii karta SKD zostaje zablokowana, a Wykonawca nie może wejść na teren Grupy LOTOS S.A.*

**wejście wykonawcy na podstawie  
Karty SKD Kontrahenta**



## PORUSZANIE SIĘ PO TERENIE RAFINERII

Pojazdy wjeżdżające na teren Grupy LOTOS powinny być oznakowane nazwą firmy. Dopuszcza się umieszczenie tabliczki z czytelnym napisem nazwy tej firmy za szybą pojazdu.



LOTOS Ochrona wyposażona jest w urządzenie rejestrujące prędkość jazdy pojazdów.

Za każdorazowe naruszenie ograniczeń prędkości w stosunku do kierowcy wyciągane są konsekwencje.

# PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY PRACOWNICY MUSZĄ BYĆ ZAPOZNANI Z LOKALIZACJĄ WIATROWSKAZÓW, PUNKTÓW ZBORNÝCH I PRYSZNICÓW BEZPIECZEŃSTWA



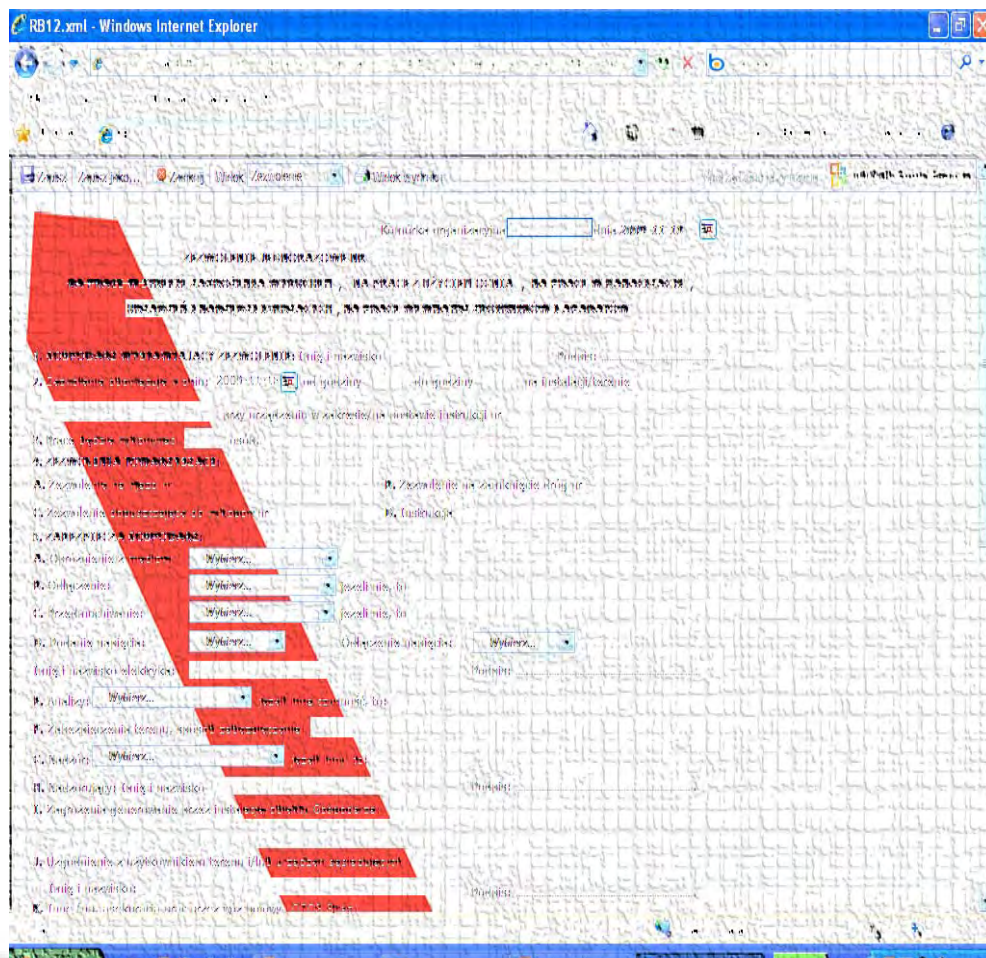


## WEJŚCIE W OBSZARY NIEBEZPIECZNE W TYM NA TEREN INSTALACJI PRODUKCYJNYCH

- „Rejestr osób wchodzących na instalacje ...”
- Zezwolenie na wjazd
- Zezwolenie na pracę



# WYMAGANIA BHP NA TERENIE INSTALACJI PRODUKCYJNYCH



**WSZYSTKIE PRACE  
NIEBEZPIECZNE  
WYKONYWANE SĄ  
W OPARCIU O  
PISEMNE  
ZEZWOLENIA**



# WYMAGANIA BHP NA TERENIE INSTALACJI PRODUKCYJNYCH

## ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA PRACY



dla kolejnych etapów działań określa

- zagrożenia
- działania eliminujące lub ograniczające zidentyfikowane zagrożenia

wykonywana przed rozpoczęciem pracy



Opis czynności	Zagrożenia	Działania eliminujące lub ograniczające zagrożenia
Praca w pobliżu urządzeń elektrycznych	Wystąpienie prądu, porażenie, udar	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń mechanicznych	Wciągnięcie, uderzenie, złamanie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń hydraulicznych	Wyciek oleju, uszkodzenie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń pneumatycznych	Wyciek powietrza, uszkodzenie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń elektrycznych	Wystąpienie prądu, porażenie, udar	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń mechanicznych	Wciągnięcie, uderzenie, złamanie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń hydraulicznych	Wyciek oleju, uszkodzenie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych
Praca w pobliżu urządzeń pneumatycznych	Wyciek powietrza, uszkodzenie	Wyłączenie zasilania, zabezpieczenie przed ponownym włączeniem, stosowanie narzędzi izolacyjnych



## ODZIEŻ OCHRONNA I OBUWIE ROBOCZE





Pracownicy wykonujący prace **w strefach zagrożenia wybuchem** (instalacje produkcyjne, parki zbiorników) muszą być ubrani w odzież i obuwie robocze o właściwościach **antyelektrostatycznych.**

Odzież ochronna każdego pracownika firmy zewnętrznej powinna być czytelnie i trwale oznakowana nazwą firmy.

**Niedopuszczalne jest wykonywanie prac w odzieży uszkodzonej i/lub wykonywanie prac w bluzach z krótkim rękawem.**

## KWARTALNE PRZEGLĄDY ELEKTRONARZĘDZI

*Wykonawca zobowiązany jest do kwartalnego przeglądu elektronarzędzi oraz ich oznakowania zgodnie z obowiązującym na dany kwartał odpowiednim kodem kolorów.*

	kwartał I (styczeń-marzec) – kolor czerwony
	kwartał II (kwiecień-czerwiec) – kolor żółty
	kwartał III (lipiec-wrzesień) – kolor niebieski
	kwartał IV (październik-grudzień) – kolor biały



## ZAPLECZA WYKONAWCÓW

*Na terenie Grupy LOTOS wykonawcy mogą organizować własne zaplecza, a także ustawiać na terenie produkcyjnym tymczasowe obiekty budowlane typu kontenery. Chcąc ustawić kontener na ww. terenie, wykonawca musi opracować plan zaplecza, uzgodniony z wyznaczonymi komórkami organizacyjnymi z Grupy LOTOS.*

**Zaplecza firm oraz kontenery ustawione poza terenami zapleczy, należy oznakować tablicą z nazwą i adresem firmy oraz numerem telefonu kontaktowego.**

**Na terenie pracujących instalacji produkcyjnych i w parku zbiorników zabronione jest ustawianie kontenerów administracyjnych i socjalnych typu biura, jadalnie czy szatnie.**



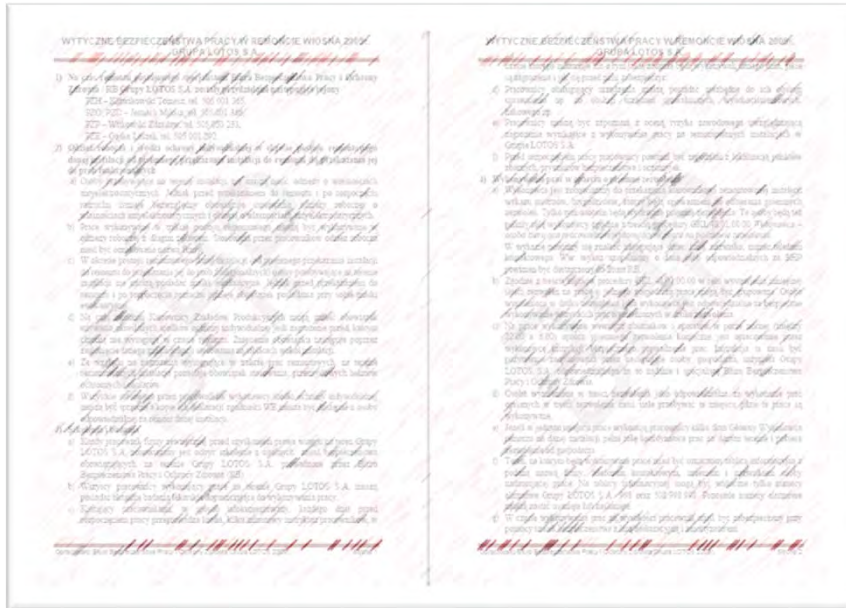


# OBOWIĄZKOWY UDZIAŁ WYKONAWCÓW W ĆWICZENIACH TYPU REAGOWANIE NA AWARIE



***WSPÓLNA DZIAŁALNOŚĆ  
GRUPY LOTOS S.A. I WYKONAWCÓW  
W CELU POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA PRACY***

# WSPÓŁPRACA W OKRESIE REMONTÓW DODATKOWE RESTRYKCYJNE WYMAGANIA BHP I PPOŻ.



- eliminacja nieprawidłowości z remontów lat wcześniejszych
- uwagi kierowane do nadzoru, a nie do pracowników liniowych
- kontrole z służbą BHP wykonawców
- dedykowanie min. 1 specjalisty BHP na 80 pracujących
- podział służby BHP na obszary nadzorowane w remoncie
- pomoc specjalistów szkoleń operacyjnych
- wsparcie służb ratowniczych w tym zespołu ratowników pierwszej pomocy

## REMONT 2013 - WSPÓŁPRACĄ Z ZESPOŁEM DS. SZKOLEŃ OPERACYJNYCH

- zaangażowanie wykwalifikowanych specjalistów operacyjnych we wsparcie służby BHP w prowadzeniu działań na rzecz bezpiecznego pracy w remoncie
- przeprowadzenie dla ww. serii szkoleń z zakresu „na co zwracać uwagę i jak reagować” w kwestiach BHP
- wspólne spotkania w czasie remontu
- wspólne rozwiązywanie problemów
- podnoszenie świadomości wśród pracowników lotos jak i firm zewnętrznych wykonujących prace





## NADZÓR NAD PRACAMI PROWADZONYMI PRZEZ WYKONAWCÓW

*Z uwagi na priorytetowe traktowanie zagadnień bezpieczeństwa przez Zamawiającego jednorazowe naruszenie zobowiązań Wykonawcy w jakimkolwiek stopniu może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy. Przedmiotowe zobowiązanie dotyczy także Podwykonawców oraz innych osób działających w imieniu Wykonawcy.*



# MONITOROWANIE WYPADKOWOŚCI FIRM ZEWNĘTRZNYCH



Statystyka wypadkowości

Źródła informacji o wypadkach

Przypominanie zasad bezpieczeństwa

Zestawienie z przychodni zakładowej

Bezpośrednio od firmy

Zbieranie informacji wyjaśniających

W ZWIĄZKU Z CORAZ WIĘKSZYM ZAGĘSZCZENIEM SPRZĘTU PRZY PRACACH BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH, ISTOTNE JEST BEZPIECZNE PRZYGOTOWANIE MIEJSCA PRACY ORAZ WŁAŚCIWA ORGANIZACJA I NADZÓR ZARÓWNO ZE STRONY GOSPODARZA TERENU JAK I WYKONAWÓW PROWADZĄCYCH PRACĘ



## PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH Z UŻYCIEM DŹWIGU

- Prace budowlano-montażowe powinny być wykonywane w sposób bezpieczny oraz zgodny z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami.
- Dźwig powinien być ustawiony na stabilnym i równym podłożu.
- Zabronione jest rozstawianie dźwigu przy krawędzi wykopów.
- Teren wokół wykonywanych prac powinien być odpowiednio oznakowany i wyгородzony (przypominamy, że w przypadku prac ziemnych tj. wykopów, na terenie GL S.A. nie dopuszcza się stosowania taśm i podpór wbijanych w ziemię).
- Osoby obsługujące dźwigi powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje.
- W zasięgu pracy dźwigu zabronione jest poruszanie się i wykonywanie prac przez innych pracowników.



# ZAPEWNIONY DOSTĘP SŁUŻB RATOWNICZYCH GRUPY LOTOS S.A. W TYM STRAŻY POŻARNEJ I KARETKI POGOTOWIA



## TELEFON ALARMOWY



**998**

**pożar, awaria, wypadek,  
inne zagrożenie**

(tylko z telefonów stacjonarnych podłączonych  
do sieci zakładowej Grupy LOTOS)

**+ 48 508 998 998**

**pożar, awaria, wypadek,  
inne zagrożenie**

(tylko z telefonów komórkowych)



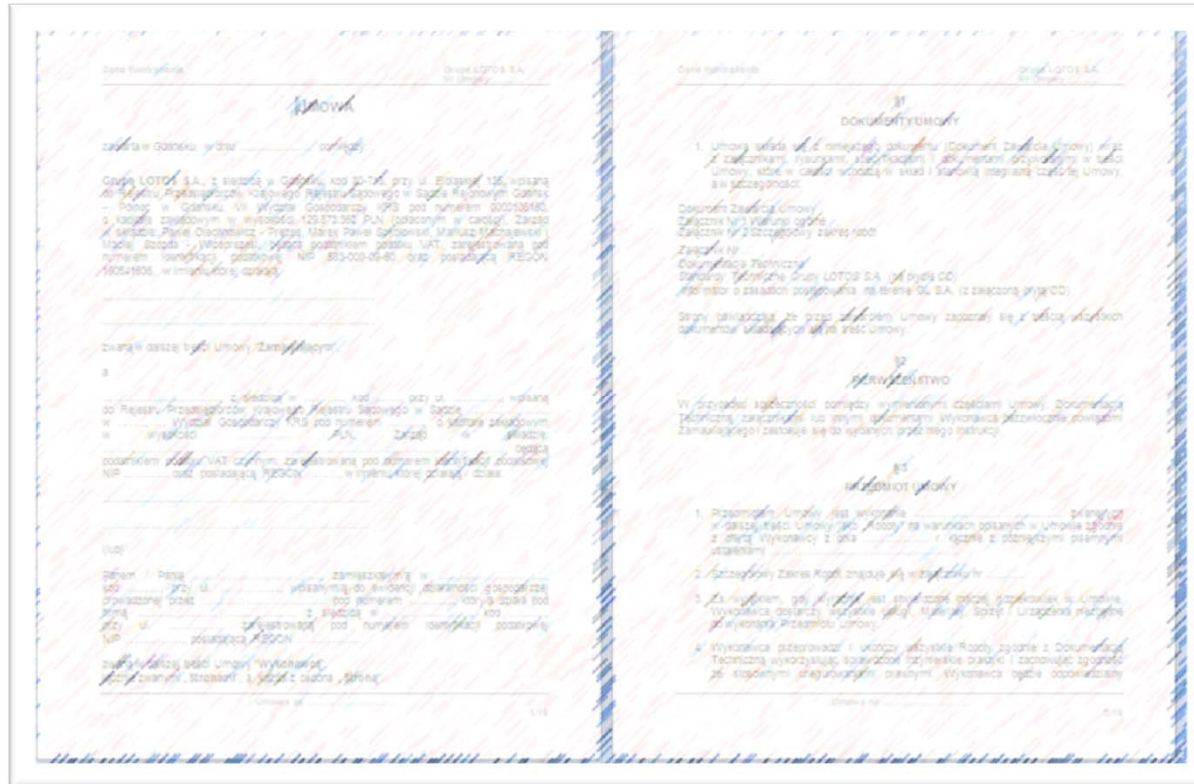
## WYKONAWCY A PODWYKONAWCY

*Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za części przedmiotu Umowy wykonane przez jego Podwykonawcę oraz za czyny i zaniechania podwykonawcy jak za swoje własne.*

*Wykonawca gwarantuje, że jego Podwykonawcy będą w pełni przestrzegać postanowień niniejszej Umowy, mających zastosowanie do wykonywanej przez nich części Robót.*



# ROCZNA OCENA WYKONAWCÓW WARUNKUJĄCA PRZEDŁUŻENIE UMOWY



The image shows two pages of a contract evaluation form. The left page is for the contractor to fill out, and the right page is for the contractor to fill out. Both pages contain detailed instructions and fields for providing information about the contractor's performance and compliance with contract terms.



*dziękuję za uwagę*