

ZRUG Sp. z o.o.

ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
sekr.: +48 61 650 08 57
centr.: +48 61 650 08 00
fax: +48 61 878 01 20
e-mail: sekretariat@zrug.pl
www.zrug.pl

BRE Bank S.A.
Oddział Korporacyjny
Poznań
11 1140 1124 0000
2442 6400 1001

DEUTSCHE BANK PBC S.A.
06 1910 1048 2784
9410 1503 0001

Alior Bank S.A.
20 2490 0005 0000
4530 5588 2780

NIP: 778-00-48-640
REGON: 630180655

Sąd Rejonowy
Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000 125 223

Kapitał zakładowy
3.781.800 PLN

**Projektujemy i budujemy
OBIEKTY INŻYNIERYJNE:**

- w sektorze paliw gazowych i płynnych
- służące ochronie środowiska

Przeprowadzamy
bezwykopowe renowacje
rurociągów.



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001



Głównym celem dobrych praktyk BHP w firmie ZRUG Sp. z o.o. jest ujednoczenie druków szkoleniowych obowiązujących na wszystkich budowach realizowanych przez firmę ZRUG Sp. z o.o.

SPIS TREŚCI:

1. Przepisy prawne na których bazowano podczas opracowania wspólnego programu szkoleniowego.
2. Podjęcie niezbędnych działań regulujących szkolenia pracowników na budowach.
3. Program wspólnego druku szkoleniowego.
4. Opis poszczególnych punktów programu szkoleniowego.
5. Podsumowanie.

1. Przepisy prawne na których bazowano podczas opracowania wspólnego programu szkoleniowego.

Wszystkie budowle realizowane przez firmę ZRUG Sp. z o.o. są realizowane zgodnie z wytycznymi zapisanymi w Prawie Budowlanym, Kodeksem Pracy i Rozporządzeniach.

W związku z obowiązkiem pracodawcy o którym mowa w Kodeksie Pracy:

Art. 208

§ 3. Pracodawca, na którego terenie wykonują prace pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców, jest obowiązany dostarczać tym pracodawcom, w celu przekazania pracownikom, informacje, o których mowa w art. 207¹.

Art. 207¹

§ 1. Pracodawca jest obowiązany przekazywać pracownikom informacje o:

- 1) zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w zakładzie pracy, na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników.

2. Podjęcie niezbędnych działań regulujących szkolenia pracowników na budowach.

W przedsiębiorstwie szkolenia pracowników na budowach odbywały się zgodnie z wytycznymi danego Kierownika Budowy. Każdy

ZRUG Sp. z o.o.

ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
sekr.: +48 61 650 08 57
centr.: +48 61 650 08 00
fax: +48 61 878 01 20
e-mail: sekretariat@zrug.pl
www.zrug.pl

BRE Bank S.A.
Oddział Korporacyjny
Poznań
11 1140 1124 0000
2442 6400 1001

DEUTSCHE BANK PBC S.A.
06 1910 1048 2784
9410 1503 0001

Alior Bank S.A.
20 2490 0005 0000
4530 5588 2780

NIP: 778-00-48-640
REGON: 630180655

Sąd Rejonowy
Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000 125 223

Kapitał zakładowy
3.781.800 PLN

**Projektujemy i budujemy
OBIEKTY INŻYNIERYJNE:**

- w sektorze paliw gazowych i płynnych
- służące ochronie środowiska

Przeprowadzamy
bezwykopowe renowacje
rurociągów.



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001



Kierownik Budowy przeprowadzał szkolenia na opracowanym własnym druku szkoleniowym, druki szkoleniowe nie były ujednolicone i usystematyzowane. Podjęto działania mające na celu uregulowane obowiązkowych szkoleń pracowników na budowach. Działania te miały na celu usystematyzowanie szkoleń pracowników na budowach prowadzonych przez Generalnego Wykonawcę w ramach Zintegrowanego Systemu Jakości na przykładzie firmy ZRUG Sp. z o.o.

Podczas spotkań z Kierownictwem firmy z dwóch istniejących Pionów:

- Pionem Wykonawstwa Inwestycji Ochrony Środowiska;
- Pionem Wykonawstwa Inwestycji Gazowniczych;

ustalono co następuje:

- a. opracować wspólny druk szkoleniowy obowiązujący wszystkie budowy realizowane przez firmę ZRUG Sp. z o.o.,
- b. opracować program szkolenia identyczny dla wszystkich budów,
- c. wprowadzić Zarządzenie obowiązujące dla budów realizowanych przez firmę ZRUG Sp. z o.o. (Załącznik: Zarządzenie nr 7/2014 z dnia 26 marca 2014 r.)

3. Program wspólnego druku szkoleniowego.

Podczas wielu narad i spotkań z Dyrektorami poszczególnych pionów, mających na celu opracowanie wspólnego druku szkoleniowego ustalono następujący zakres tematycznych obowiązkowych szkoleń na poszczególnych budowach:

- I. Instruktaż stanowiskowy na stanowisku pracy,
- II. Szkolenie Ppoż,
- III. Zapoznanie pracowników z planem BIOZ,
- IV. Postępowanie w razie wypadków przy pracy,
- V. BHP przy prowadzeniu robót budowlanych,
- VI. Obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej,
- VII. Zasady wykonywania obowiązków i czynności na budowie,
- VIII. Zapoznanie z ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy,
- IX. Zapoznanie z Zintegrowanym Systemem Jakości firmy ZRUG,
- X. Bezpieczne wykonywanie robót na stanowisk hakowego i sygnalisty,
- XI. Wykaz środków zabezpieczających i sposoby ich użycia.

4. Opis poszczególnych punktów programu szkoleniowego.**I. Instruktaż stanowiskowy**

Instruktaż stanowiskowy zgodnie z rozporządzeniem ministra gospodarki pracy z dnia 27 lipca 2004 r.w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadza się przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku:

- 1) pracownika zatrudnianego na stanowisku robotniczym oraz innym, na którym występuje narażenie na działanie czynników szkodliwych dla

ZRUG Sp. z o.o.

ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
sekr.: +48 61 650 08 57
centr.: +48 61 650 08 00
fax: +48 61 878 01 20
e-mail: sekretariat@zrug.pl
www.zrug.pl

BRE Bank S.A.
Oddział Korporacyjny
Poznań
11 1140 1124 0000
2442 6400 1001

DEUTSCHE BANK PBC S.A.
06 1910 1048 2784
9410 1503 0001

Alior Bank S.A.
20 2490 0005 0000
4530 5588 2780

NIP: 778-00-48-640
REGON: 630180655

Sąd Rejonowy
Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000 125 223

Kapitał zakładowy
3.781.800 PLN

**Projektujemy i budujemy
OBIEKTY INŻYNIERYJNE:**

- w sektorze paliw gazowych i płynnych
- służące ochronie środowiska

Przeprowadzamy
bezwypokopowe renowacje
rurociągów.



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001



zdrowia, uciążliwych lub niebezpiecznych;

2) pracownika przenoszonego na stanowisko, o którym mowa w pkt 1;

3) ucznia odbywającego praktyczną naukę zawodu oraz studenta odbywającego praktykę studencką.

Na każdym szkoleniu wprowadzającym jest wykonywany instruktaż stanowiskowy, mający na celu wprowadzenie pracowników w nowe środowisko pracy.

II. Szkolenie Ppoż.

Podczas prowadzenia prac budowlanych istnieje zagrożenie związane z wystąpieniem pożaru na danym placu budowy.

Aby takie zagrożenia wyeliminować należy poinformować pracowników o lokalizacji na danym placu budowy przenośnego sprzętu gaśniczego:
- gaśnic Ppoż., koców gaśniczych.

Na szkoleniu każdy pracownik zostaje zapoznany z podstawowymi zasadami ewakuacji podczas zagrożenia, o wyposażeniu placów budów, zaplecza socjalnego w przenośny sprzęt gaśniczy.

III. Zapoznanie pracowników z planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Każdy pracownik przed rozpoczęciem pracy na danej budowie podczas szkolenia, zostaje zapoznany z planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Na szkoleniu otrzymuje niezbędne informacje o danej budowie i zagrożeniach na niej występujących.

IV. Postępowanie w razie wypadków przy pracy.

Podczas szkolenia pracownicy są zapoznawani z zasadami postępowania w razie wypadków przy pracy.

Każdy z pracowników zostaje poinformowany, że w przypadku wystąpienia wypadku przy należy niezwłocznie udzielić poszkodowanemu pomocy, poinformować pogotowie ratunkowe oraz Kierownika Budowy.

Podczas szkolenia są przekazywane informacje o podstawowych sposobach udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu.

V. BHP przy prowadzeniu robót budowlanych.

W czasie szkolenia przypominane są pracownikom informacje związane z bezpieczeństwem i higieną pracy podczas prowadzenia robót budowlanych. Omawiane są zagadnienia związane z bhp podczas robót ziemnych, spawania, pracach na wysokości oraz w głębokich wykopach a także zagadnienia bhp związane ze specyfiką danej budowy.

VI. Obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej.

ZRUG Sp. z o.o.
ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
sekr.: +48 61 650 08 57
centr.: +48 61 650 08 00
fax: +48 61 878 01 20
e-mail: sekretariat@zrug.pl
www.zrug.pl

BRE Bank S.A.
Oddział Korporacyjny
Poznań
11 1140 1124 0000
2442 6400 1001

DEUTSCHE BANK PBC S.A.
06 1910 1048 2784
9410 1503 0001

Alior Bank S.A.
20 2490 0005 0000
4530 5588 2780

NIP: 778-00-48-640
REGON: 630180655

Sąd Rejonowy
Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000 125 223

Kapitał zakładowy
3.781.800 PLN

Projektujemy i budujemy OBIEKTY INŻYNIERYJNE:

- w sektorze paliw gazowych i płynnych
- służące ochronie środowiska

Przeprowadzamy
bezwypokopowe renowacje
rurociągów.



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001



Na szkoleniu każdy pracownik zostaje zapoznany z obowiązkiem stosowania środków ochrony indywidualnej: hełmów ochronnych, kamizelek ostrzegawczych, obuwia roboczego, odzieży roboczej.

VII. Zasady wykonywania obowiązków i czynności na budowie.

Pracownicy zostają poinformowani o zakresie swoich obowiązków. W każdej brygadzie kierownictwo budowy wyznacza brygadzystę, którego zadaniem jest:

- 1) Prawidłowe kierowanie powierzonym zespołem pracowników, zwłaszcza w zakresie bezpiecznego wykonywania prac;
- 2) Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa pracy, ochrony zdrowia i ochrony środowiska przez brygadę oraz do identyfikowania i zgłaszania przełożonemu wszelkich zdarzeń potencjalnie wypadkowych;
- 3) Dbalność o zgodne z instrukcjami wykorzystanie sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do realizacji prac;
- 4) Ochrona i zabezpieczanie mienia spółki (w tym samochodów);
- 5) Właściwe reprezentowanie przedsiębiorstwa na zewnątrz w kontaktach z przedstawicielami zlecniodawcy;
- 6) Rzetelne i prawidłowe przekazywanie wszelkich informacji pomiędzy pracownikami, a kierownikiem kontraktu/budowy i kierownikiem robót.

VIII. Zapoznanie z ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy

Podczas szkolenia pracownicy są poinformowani o ryzyku zawodowym na danym stanowisku pracy a także o zagrożeniach podczas wykonywania tych robót. Osoba z kierownictwa budowy informuje pracowników o sposobie przeciwdziałaniu tym zagrożeniom

IX. Zapoznanie z Zintegrowanym Systemem Jakości firmy ZRUG,

W czasie szkolenia omawiane są procedury obowiązujące w firmie ZRUG Sp. z o.o. w ramach Zintegrowanego Systemu Jakości firmy ZRUG. ZRUG Sp. z o.o. posiada wdrożone, następujące Zintegrowane Systemy Zarządzania Jakością: PN EN ISO 9001:2008 – „System zarządzania jakością – Wymagania”, PN EN ISO 14001:2005 – „Systemy zarządzania środowiskowego - Wymagania i wytyczne stosowania”, PN – N 18001:2004 – „System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, „ PN-EN 3834-2:2007 – „Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych, Część 2: Pełne wymagania jakości”, AQAP 2110: 2009 – „Wymagania NATO dotyczące zapewnienia jakości w projektowaniu, pracach rozwojowych i produkcji”. Pracownicy zostają poinformowani o obowiązujących procedurach w zakresie ochrony środowiska, bhp, i systemu jakości, w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością obowiązującego w firmie ZRUG Sp. z o.o.

ZRUG Sp. z o.o.

ul. Gdyńska 45
61-016 Poznań
sekr.: +48 61 650 08 57
centr.: +48 61 650 08 00
fax: +48 61 878 01 20
e-mail: sekretariat@zrug.pl
www.zrug.pl

BRE Bank S.A.
Oddział Korporacyjny
Poznań
11 1140 1124 0000
2442 6400 1001

DEUTSCHE BANK PBC S.A.
06 1910 1048 2784
9410 1503 0001

Alior Bank S.A.
20 2490 0005 0000
4530 5588 2780

NIP: 778-00-48-640
REGON: 630180655

Sąd Rejonowy
Poznań - Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000 125 223

Kapitał zakładowy
3.781.800 PLN

**Projektujemy i budujemy
OBIEKTY INŻYNIERYJNE:**

- w sektorze paliw gazowych i płynnych
- służące ochronie środowiska

Przeprowadzamy
bezwykopowe renowacje
rurociągów.



ISO 9001, ISO 14001, PN 18001

**X. Bezpieczne wykonywanie robót na stanowisku hakowego i sygnalisty,**

Każdy pracownik przed rozpoczęciem pracy zostaje zapoznany z podstawowymi zasadami bezpiecznej pracy na stanowisku hakowego i sygnalisty. Pracownicy zostają zapoznani z zasadami sygnalizacji hakowego.

XI. Wykaz środków zabezpieczających i sposoby ich użycia.

Podczas pracy na budowie są omawiane zagadnienia związane z zapoznawaniem pracowników z wykazem środków zabezpieczających dane stanowisko pracy oraz z wykazem środków zabezpieczających daną budowę.

5. Podsumowanie.

Wdrożony system szkoleniowy wraz z programem przyczynił się do poprawy warunków pracy pracowników pracujących na budowie poprzez informowanie pracowników o zagrożeniach występujących na budowie i przeciwdziałanie im, a także ujednolicił druki szkoleniowe obowiązujące w firmie ZRUG Sp. z o.o.

Polecamy stosowanie podobnego systemu szkoleniowego dla innych firm Budowlanych.