	<p align="center">Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów</p>	<p>Strona 1 z 10</p> <p>Wydanie: 3</p> <p>Data wydania: 29.09.2017r.</p>
<p>Komórka opracowująca: FLB</p>		

I. Cel instrukcji:

Celem instrukcji jest:

- 1) określenie kompetencji i uświadamianie wykonawców i ich podwykonawców wykonujących usługi dla spółki GPEC, a także innych osób przebywających na terenie spółek o zagrożeniach wynikających z jej podstawowej działalności.
- 2) zapewnienie, aby wykonawca i podwykonawca spełniał wymagania środowiskowe oraz wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy i p.poz Grupy GPEC.

II. Zakres instrukcji:

Instrukcja dotyczy:

- a) GPEC SERWIS i podwykonawców GPEC SERWIS (w zakresie prac wykonywanych na infrastrukturze i w budynkach GPEC),
- b) pozostałych wykonawców i ich podwykonawców,
- c) pracowników z pozostałych Spółek Grupy GPEC przebywających w budynkach GPEC
- d) osób trzecich przebywających czasowo na terenie budów (infrastruktura i budynki GPEC)
- e) osób trzecich przebywających czasowo w lokalizacjach GPEC (z wyjątkiem klientów i interesantów przebywających krótkotrwale w budynkach przy ul. Białej 1b i Brzozowej 8).

III. Zagrożenia środowiskowe:

- a) Zanieczyszczenie powietrza – emisje zanieczyszczeń
- b) Zanieczyszczenie wód - zrzuty zanieczyszczeń ściekowych
- c) Zanieczyszczenie gruntów i wód podziemnych - rozlewy substancji chemicznych, odpady,
- d) Zużycie zasobów naturalnych - zużycie wody, energii elektrycznej, ciepłej,
- e) Hałas, drgania.

IV. Zagrożenia BHP i ppoż.:


- a) Upadki z wysokości, potknięcia,
- b) Atmosfera wybuchowa – gaz ziemny,
- c) Atmosfera zubożona w tlen – wnętrza maszyn, komór ciepłowniczych, studni, itp.
- d) Promieniowanie ciepłe – wysoka temperatura, gorące powierzchnie maszyn i urządzeń, gorący czynnik grzewczy,
- e) Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- f) Zagrożenie wynikające z poruszania się w ruchu drogowym,
- g) Pożar,
- h) Praca poniżej poziomu gruntu – praca w wykopach,
- i) Zagrożenia substancjami niebezpiecznymi.

V. Zagrożenie technologiczne:

Awarie sieci i instalacji ciepłowniczych, sieci przesyłowych gazu, instalacji paliw płynnych, sieci i instalacji elektrycznych

VI. Opis postępowania – wymagania dla wykonawców, podwykonawców i osób trzecich pracujących na terenie GPEC lub w imieniu GPEC

- 1.1 Wykonawca/ podwykonawca wykonujący usługi dla GPEC lub osoba trzecia przebywająca na terenie budów, na infrastrukturze lub w budynkach GPEC, zobowiązuje się do:

	<p align="center">Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów</p>	<p>Strona 2 z 10</p> <p>Wydanie: 3</p> <p>Data wydania: 29.09.2017r.</p>
<p>Komórka opracowująca: FLB</p>		

- a) przestrzegania wymagań środowiskowych, BHP i ppoż. wynikających z umowy i obowiązujących przepisów,
- b) przestrzegania zasad polityki GPEC w zakresie Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- c) przestrzegania postanowień niniejszej Instrukcji.

1.2 W zakresie ochrony środowiska wykonawcy i podwykonawcy zobowiązują się w szczególności do:

- a) wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami środowiskowymi oraz zapewnienia dostępności udokumentowanych dowodów potwierdzających ich realizację zgodnie z tymi przepisami,
- b) podejmowania działań ograniczających negatywny wpływ wykonywanych usług na środowisko,
- c) zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- d) uzgodnienia ze Zleceniodawcą sposobu alarmowania, postępowania i działań mających na celu ograniczenie skutków w przypadku zaistnienia środowiskowych sytuacji awaryjnych,
- e) niezwłocznego informowania Zleceniodawcy o zaistnieniu podczas prowadzonych prac awaryjnych sytuacji środowiskowych.

1.3 W zakresie wymagań BHP i ppoż. wykonawcy i podwykonawcy zobowiązują się w szczególności do:


- a) wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami bezpieczeństwa higieny pracy i ppoż. oraz zapewnienia dostępności udokumentowanych dowodów potwierdzających ich realizację zgodnie z tymi przepisami,
- b) przeszkolenia wszystkich pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu prac na terenie budów, na infrastrukturze lub w budynkach GPEC oraz dopilnowania przeszkolenia pracowników podwykonawców z zakresu bhp i ppoż., w tym z instrukcją IBWR lub planem BIOZ,
- c) zapewnienia wykonywania prac wyłącznie przez pracowników posiadających aktualne badania lekarskie, potwierdzające brak przeciwwskazań do ich wykonywania,
- d) wykonywania prac maszynami i urządzeniami sprawnymi technicznie posiadającymi deklarację zgodności potwierdzoną znakiem CE, oraz wyznaczania do obsługi tych maszyn pracowników lub podwykonawców, którzy posiadają wymagane kwalifikacje i uprawnienia,
- e) zapewnienia wszystkim pracownikom zatrudnionym przy wykonywaniu prac na terenie budów, na infrastrukturze lub w budynkach GPEC sprawnych środków ochrony indywidualnej oraz przeprowadzenia szkolenia z zakresu ich użytkowania i konserwacji a także dopilnowania zapewnienia tych środków przez podwykonawców,
- f) zgłaszania wszystkich wypadków przy pracy i dostarczania kserokopii protokołów i kart wypadków pracownikowi komórki bhp GPEC w terminie do 7 dni od daty zakończenia dochodzenia.

VII. Ogólne zasady przebywania na terenie GPEC wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich

Na terenie GPEC mogą przebywać tylko te osoby spoza spółki, które uzgodniły to z właściwym merytorycznie kierownikiem GPEC. W przypadku realizacji budów, rozpoczęcie prac musi być poprzedzone protokołem przekazania terenu budowy (z wyłączeniem sytuacji awaryjnych).

Przebywając na terenie GPEC:

- a) należy zachowywać się w sposób niezagrożający bezpieczeństwu innych osób.
- b) nie wolno wchodzić do pomieszczeń oznakowanych napisem „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”.
- c) nie zaśmiecać i nie zanieczyszczać terenu.
- d) odpadki wrzucać do wyznaczonych pojemników.

	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 3 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

- e) nie wolno przebywać na terenie spółki w stanie nietrzeźwym.
- f) nie wolno korzystać z maszyn i urządzeń znajdujących się na terenie spółki.
- g) palić można tylko w miejscach do tego wyznaczonych.
- h) parkować samochody wyłącznie w wyznaczonych miejscach.

W przypadku zajścia jakichkolwiek nieoczekiwanych zdarzeń, należy poinformować pracownika GPEC.

VIII. Dokumenty związane


- a) Norma PN-EN ISO 14001
- b) Norma PN-N-18001
- c) Norma PN-EN ISO 9001

IX. Załączniki

- 1. Oświadczenie Wykonawcy
- 2. Lista kontrolna placu budowy
- 3. Protokół z kontroli
- 4. Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i Bezpieczeństwem Pracy

X. Przyczyna kolejnego wydania

Aktualizacja treści i zmiana nagłówka

	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 4 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

Załącznik nr 1

Oświadczenie Wykonawcy

dotyczące „Instrukcji środowiskowej, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich”

Wykonawca
(nazwa)

Ja niżej podpisany /a oświadczam, iż zapoznałem /łam się z „Instrukcją środowiskową, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich”


Zobowiązuję się do przestrzegania zapisów Instrukcji.

Zobowiązuję do zapoznania z jej treścią i do przeszkolenia swoich pracowników.

W przypadku podzlecenia prac podwykonawcom zobowiązuję się do zapoznania ich z treścią Instrukcji, przeszkolenia oraz zobowiązania do przestrzegania jej zapisów przez podwykonawców.


Wykonawca

(pełna nazwa, pieczęć i podpis)


	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 5 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

Załącznik nr 2


Lista kontrolna placu budowy				
	Przedmiot analizy kontrolnej	tak	nie	nie dotyczy
1	Obowiązek posiadania Planu BIOZ			
2	Obowiązek posiadania Projektu Organizacji Ruchu zatwierdzonego przez ZDiZ			
3	Miejsce pracy wyposażone w sprzęt p.poż. i artykuły pierwszej pomocy			
4	Podstawowe środki ochrony indywidualnej na wyposażeniu wszystkich pracowników			
5	Podstawowe środki ochrony indywidualnej prawidłowo używane w trakcie wykonywania prac			
6	Prawidłowy hełm ochronny (data ważności, Znak CE)			
7	Prawidłowa kamizelka ostrzegawcza odblaskowa			
8	Sprawne i kompletne buty robocze na wyposażeniu pracownika			
9	Kompletna odzież robocza (sprawna technicznie)			
10	Ubiory robocze z logo firmy wykonującej dane prace			
11	Używany sprzęt i narzędzia nie zagrażają osobom postronnym (iskry od szlifowania, zawiesia odpowiednio używane itp.)			
	ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY			
12	Ogrodzenie budowy elementami stałymi (barierki drewniane, panele ogrodzeniowe)			
13	Ogrodzenie taśmą ostrzegawczą miejsc niebezpiecznych, do których nie jest wymagane ogrodzenie elementami stałymi			
14	Podczas konieczności wykonywani prac ogrodzenia zdemontowane tylko w zakresie umożliwiające bezpieczną pracę i nienarażające osób postronnych			
15	Ogrodzenia zdemontowane złożone w jednym ustalonym miejscu			
16	Tablice informacyjne (budowlane)			
17	Tablice informacyjne z logo GPEC, GPEC SYSTEM lub GPEC SERWIS – zgodnie z zapisami Umowy			
18	Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych			
19	Oznaczenie miejsc niebezpiecznych piktogramami			
20	Urobek i materiał z demontażu sortowany wg typu umożliwiający identyfikację (grunt / gruz / asfalt / izolacje/ odpady niebezpieczne itp.)			
21	Wykorzystywany i pozostawiony na terenie budowy po zakończeniu prac sprzęt zabezpieczony i pozostawiony w wyznaczonym miejscu nie utrudniający pracy oraz ruchu osób trzecich			
	WARUNKI SOCJALNE			
22	Zapewnienie pracownikom miejsc do przebrania (szatnie)			
23	Zapewnienie pracownikom pomieszczeń WC i łazienek (miejsc do mycia)			
24	Zapewnienie miejsc do spożywania posiłków			
25	Zaplecze budowy utrzymywane w należytym porządku			
	CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
26	Prawidłowe zabezpieczenie prac na wysokości barierami ochronnymi			

	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 6 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

27	Zabezpieczenie wszystkich ciągów komunikacyjnych stałymi i stabilnymi barierkami ochronnymi			
	PRZEJŚCIA I DOJŚCIA			
28	Stabilność i wytrzymałość przejść i dojazdów zabezpieczonych barierkami			
29	Zabezpieczenie z obu stron barierkami ochronnymi:			
30	Min. 0.7 m szerokości przy ruchu jednostronnym			
31	Min. 1.2 m szerokości przy ruchu obustronnym			
	RODZAJE ZABEZPIECZEŃ WYKOPÓW I PRACE PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU - WYKOPY			
32	Zabezpieczenie wykopów przez wygradzenie barierkami w odl. min. 1.0 m od krawędzi wykopu			
33	Skarpowanie ścian wykopów zgodnie z BIOZ			
34	Umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi lub wykonanymi z drewna odpowiednio do kategorii gruntu			
35	Wykonanie prawidłowych wejść do wykopów przez :			
36	wykonanie pochylni			
37	budowę schodów			
38	wstawienie drabin			
39	Urobek z wykopu składowany poza klinem odłamu bez możliwości zsunęcia się z powrotem do wykopu			
40	Wykonano prawidłowe zabezpieczenie wykopu			
41	przy gruntach nawodnionych od poziomu wody gruntowej			
42	przy gruntach sypkich od głębokości poniżej 1 m			
43	Zabezpieczono wykop przed podmyciem lub rozmyciem wodami opadowymi			
	PRACE NA WYSOKOŚCI > 1 M			
44	Ważność badań lekarskich do pracy na wysokości			
45	Szelki do pracy na wysokości, z linką asekuracyjną i bezpiecznikiem			
46	Sprawność techniczna i ważność atestów			
47	Bezwzględna konieczność zamocowania linki do trwałego elementu konstrukcyjnego			
48	Pracownik zabezpieczony przed zdarzeniami nagłymi mogącymi wystąpić w trakcie pracy (asekuracja, praca w zespołach w komorach ciepłowniczych)			
	PRACE NA RUSZTOWANIACH			
49	Montaż rusztowań przez osoby z uprawnieniami do ich montażu			
50	Protokółarny odbiór rusztowań przez uprawnione osoby potwierdzony wpisem do dziennika budowy			
51	Ważność zaświadczeń lekarskich o braku przeciwwskazań pracujących na nich osób			
52	Uziemienie rusztowań wraz z wykonaniem pomiarów instalacji odgromowej			
	SPAWANIE			
53	Posiadanie wymaganych kwalifikacji i uprawnień przez spawacza			
54	Zabezpieczenie miejsca spawania przed pożarem			
55	Uzyskanie zgody na przeprowadzenie prac spawalniczych			

	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 7 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

56	Obowiązkowe posiadanie przez spawającego środków ppoż. (gaśnica , koc gaśniczy)			
57	Wyznaczenie osób do kontrolowania miejsc spawania po jego zakończeniu przez min. 2 godz.			
58	Sprawność reduktorów przy butlach z gazami spawalniczymi			
59	Pozycja butli podczas pracy i transportu na wózkach pionowa lub pod kątem co najmniej 45 stopni			
	Urządzenia elektryczne i elektronarzędzia			
60	Elektronarzędzia posiadają drugą klasę izolacji oraz deklarację zgodności, znak CE			
61	Wszystkie przedłużacze posiadają dodatkowy przewód ochrony			
62	Rozdzielnice prądu posiadają wyłącznik różnicowo- prądowy i są sprawne technicznie			
63	Urządzenia i narzędzia elektryczne posiadają aktualne pomiary elektryczne oraz są kontrolowane co pół roku lub po każdej zmianie instalacji			
64	Przewody są zabezpieczone przed uszkodzeniem			
65	Elektrycy posiadają uprawnienia co najmniej eksploatacyjne kat. E			
	SPOSÓB SKŁADOWANIA PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW NA PLACU BUDOWY			
66	Prawidłowe składowanie rur:			
67	na płaskich powierzchniach			
68	w prostokątnym stosie			
69	w formie piramidy			
70	Prawidłowe podkłady do składowania rur- belki drewniane o wymiarach min. 15*2.5 cm			
71	Ułożona odpowiednia ilość belek w zależności od długości rury (rura 6 m - 3 belki, rura 12 m - 5 belek, rura 16 m - 7 belek)			
72	Stosy rur nie wyższe niż 2.5 m			
73	Materiały inne niż rury wykorzystywane na budowie składowane w prawidłowy sposób w wyznaczonym miejscu			


	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 9 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

OSOBA SPORZĄDZAJĄCA PROTOKÓŁ

UŻTKOWNIK OBIEKTU LUB
INNA OSOBA OBECNA
W TRAKCIE KONTROLI

(Imię, nazwisko i stanowisko)

(Imię, nazwisko i stanowisko)

	Instrukcja środowiskowa, BHP i ppoż. dla wykonawców, podwykonawców oraz osób trzecich przebywających na terenie GPEC Sp. z o.o. i jej budów	Strona 10 z 10 Wydanie: 3 Data wydania: 29.09.2017r.
Komórka opracowująca: FLB		

załącznik nr 4

POLITYKA
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ, ŚRODOWISKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM PRACY

GPEC tworzy nowe standardy w branży energetycznej

Chcemy to osiągnąć poprzez:

- 1) Poprawę jakości usług na podstawie wyników badań satysfakcji Klientów.
- 2) Ciągłe zmniejszanie negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym zmniejszanie strat ciepła. zapobieganie zanieczyszczeniom oraz zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.
- 3) Zabezpieczenie dostaw ciepła poprzez przyjazną środowisku produkcję.
- 4) Optymalizację współpracy z partnerami biznesowymi.
- 5) Zwiększenie udziału w rynku.
- 6) Stosowanie konkurencyjnych cen.
- 7) Optymalizację procesów zachodzących w Spółce.
- 8) Zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym.
- 9) Poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 10) Ciągłe podnoszenie kompetencji pracowników.
- 11) Zapewnienie niezbędnych zasobów do doskonalenia organizacji.
- 12) Przestrzeganie wszystkich przepisów dotyczących działalności Spółki.
- 13) Uwzględnianie roli pracowników i ich angażowanie do działań na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy.