



#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Agenda

Blok I	11.00 – 12.45	Przywitanie gości
		Modernizacje i inwestycje
		Proces zakupowy
Blok II	12.45 – 14.00	Regulacje prawne
		Compliance
		BHP



#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Maciej Jankiewicz

Wiceprezes Zarządu

Modernizacje i inwestycje

Jarosław Owsicki

Dyrektor Pionu Produkcji

Wyzwania dla PGE Energia Ciepła

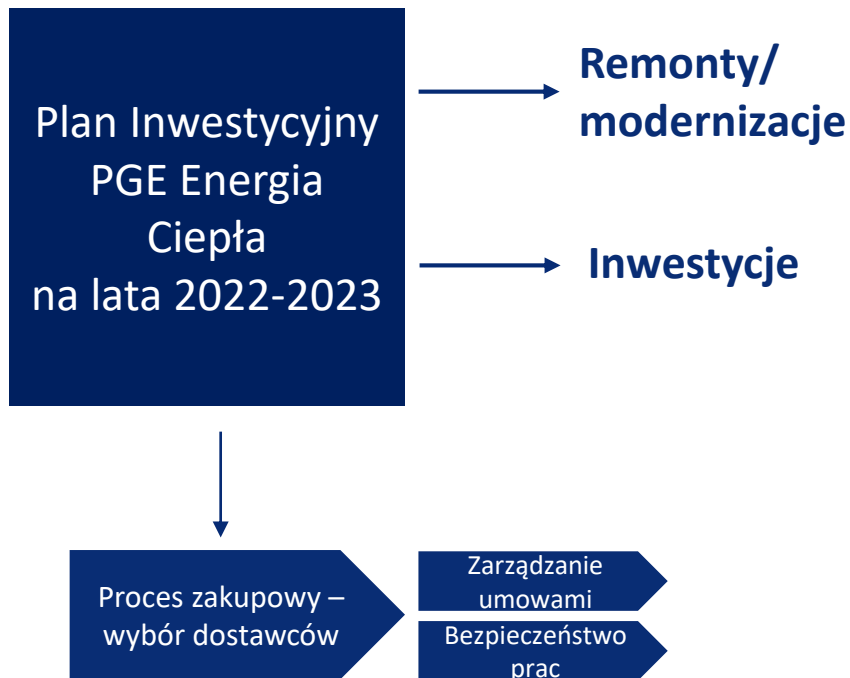
#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

- ✓ Dekarbonizacja
- ✓ Wysokosprawna kogeneracja
- ✓ Efektywność energetyczna
- ✓ Taksonomia
- ✓ Europejski Zielony Ład
- ✓ Fit for 55
- ✓ Wzrost OZE
- ✓ Zero CO2

	2030	2050
Redukcja emisji w porównaniu do 1990 r. dla UE	55%	Neutralność klimatyczna
Udział sektora energetycznego w wysiłku redukcyjnym	80%	55%
Redukcja emisji w porównaniu do 1990 r. dla PL	53%	90%
Ograniczenie emisji w energetyce w PL [Mt CO ₂] KOBiZE	54	-20 (ujemne emisje!)
Przewidywane ceny uprawnień (KOBiZE) po przyjęciu FF55	100 EUR/MgCO ₂	400 EUR/MgCO ₂
Udział OZE na poziomie UE	32% - 40% (FF55)	Nie ustalono
Wzrost udziału OZE w ciepłownictwie (cel wiążący)	1,1 pp/rok (FF55)	Nie ustalono
Wskaźnik emisji CO ₂	270 gCO ₂ /kWh Energy output (EED) w 2025r!	

Wyzwania dla PGE Energia Ciepła

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Wymagania:

- ✓ Transparentność
- ✓ Przejrzystość
- ✓ Konkurencyjność
- ✓ Wiarygodność
- ✓ Optymalna wartości zamówienia
- ✓ Doświadczenie
- ✓ Bezpieczeństwo
- ✓ Najlepsza technologia

Gdzie pozyskać informacje:

- ✓ Witryna SWPP2

Wyzwania utrzymaniowe i inwestycyjne 2022-2023

Mariusz Kuziemski

Dyrektor Departamentu Inżynierii

Utrzymanie Majątku

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Skład Grupy PGE Energia Ciepła objęty Systemem Zarządzania Majątkiem Produkcyjnym

Kraków, Wrocław, Siechnice, Zawidawie, Gdańsk, Gdynia, Toruń, Zielona Góra, Bydgoszcz, Kielce, Gorzów Wlkp., Lublin, Zgierz, Rzeszów, Szczecin, Pomorzany, Gryfino

Główne urządzenia podlegające cyklicznym remontom i modernizacjom

- ✓ Turbiny parowe – 32 szt.
- ✓ Turbiny gazowe – 8 szt.
- ✓ Generatory – 39 szt.
- ✓ Silniki gazowe – 5 szt.
- ✓ Kotły – 88 szt.
- ✓ Instalacje młynowe – 123 szt.
- ✓ Instalacje SCR/SNCR – 22 szt.
- ✓ Elektrofiltry – 21 szt., filtry workowe – 16 szt.

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

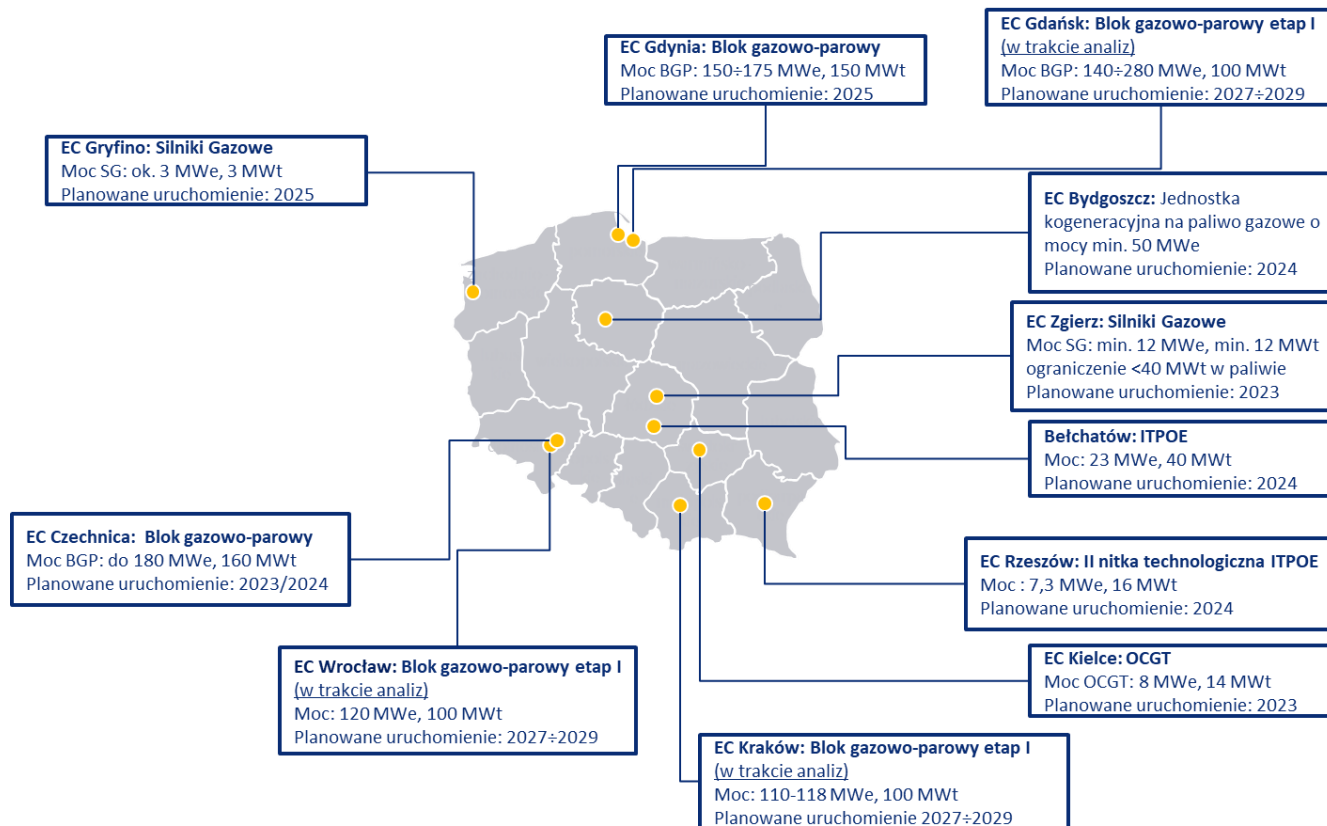
#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

	2022	2023
Remonty kapitalne kapitalizowane (RKK)	8 TG 4 – Bydgoszcz BGP 1 – Rzeszów BGS 1 – Rzeszów Blok 3 – Gdańsk Blok 2 – Gdynia BGP 1 – Zielona Góra Blok A – Pomorzany Blok 1 – Szczecin	5 BGP 2 – Gorzów Blok 3 – Kraków BGP 1 – Lublin BGP 1 – Rzeszów Blok B – Pomorzany
Remonty kapitalne kotłów, remonty średnie turbin	8	3
Remonty średnie (RŚ)	12	12

Planowane źródła kogeneracyjne

Planowany poziom mocy w kogeneracji: 803 ÷ 976 MWe

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Zadania modernizacyjno-remontowe na lata 2022-2023

Wojciech Kmiecik

Zastępca Dyrektora Departamentu Inżynierii

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie



Kraków

- ✓ 2022 r. Remont średni kotła i przegląd turbiny bloku 2 i 4
- ✓ 2022 r. Remont wirnika oraz części mechanicznej generatora G2 (TGH 120, moc 150 MVA)
- ✓ 2022 r. Modernizacja systemu zabezpieczeń technologicznych Fail Safe Controller (prod. HoneyWell) bloku nr 2
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny kotła K3 (OP-430) z diagnostyką, wymianą części ciśnieniowej, remontem palników
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny turbiny TG3 części NP i WP (13UP110)
- ✓ 2023 r. Remont stojana i wirnika generatora G3 (TGH 120, moc 150 MVA) i modernizacja układu wzbudzenia
- ✓ 2023 r. Modernizacja elektrofiltra kotła K3 (OP-430)
- ✓ 2023 r. Modernizacja systemu zabezpieczeń technologicznych Fail Safe Controller (prod. HoneyWell) bloku nr 3

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Gdańsk/Gdynia

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny z przepakowaniem wirnika części WP i SP turbiny parowej nr 3 (13UP55) w Gdańsku
- ✓ 2022÷2023 r. Zmiana paliwa rozpałkowego i modernizacja układów rozpałkowych kotłów węglowych OP-230
- ✓ 2022 r. Modernizacja systemu sterowania DCS Symphony+ (prod. ABB) na bloku nr 4 w Gdańsku
- ✓ 2022 r. Remont kapitalny turbiny parowej TG2 (13UP55) wraz z przełopatkowaniem wirnika WP i SP w Gdyni
- ✓ 2022 r. Przezwrojenie generatora G2 (GTH 63, moc 68,75 MVA, prod. Domel-Wrocław) w Gdyni
- ✓ 2022 r. Modernizacja systemu zabezpieczeń technologicznych Master/Promaster (prod. JASE) bloku nr 2 w Gdyni
- ✓ 2022 r. Wymiana transformatora potrzeb ogólnych TR1 (TDR 25000/110X, 25 MVA, prod. ABB Elta) w Gdańsku
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny kotła i remont średni turbiny TG2 (13UP55) w Gdańsku
- ✓ 2023 r. Remont średni kotła K6 i przegląd urządzeń pomocniczych turbiny bloku 1 w Gdyni

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie



Wrocław

- ✓ 2022 – Remont kapitalny kotła K1 (OP-230) i remont średni turbiny bloku BC-1 we Wrocławiu
- ✓ 2022 r. Remont średni kotła K2 (OP-430), wymiana podgrzewacza wody kotła
- ✓ 2022 r. Wymiana oświetlenia awaryjnego i podstawowego na kotle K1 (OP-230)
- ✓ 2023 r. Wymiana oświetlenia awaryjnego i podstawowego na kotle K3 (OP-430)
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny kotła K3 (OP-430) z wymianą podgrzewacza wody oraz modernizacją OPP

Zielona Góra

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny turbiny parowej TP (7CK65) w zakresie m.in. ukł. przepływowego wraz z urządzeniami pomocniczymi, prace diagnostyczne
- ✓ 2022 r. Remont generatora turbiny parowej TP (7CK65) i turbiny gazowej TG
- ✓ 2023 r. Modernizacja systemu przeciwpożarowego (centrale Polon)

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie



Toruń

- ✓ 2022 r. Remont średni, przegląd układu spalania turbiny gazowej GT50 nr 1
- ✓ 2023 r. Remont średni, przegląd układu spalania turbiny gazowej GT50 nr 2
- ✓ 2022-2023 r. Modernizacja układu pomp wody sieciowej

Gorzów

- ✓ 2022 r. Modernizacja sieci DN 350 – wymiana sieci
- ✓ 2023 r. Przegląd C Turbiny Gazowej TG12 (SGT800)

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie

Lublin

- ✓ 2022 r. Wymiana układu wzbudzenia generatorów TG i TP na BGP1
- ✓ 2023 r. Remont główny turbiny gazowej TG (V94.2) oraz turbiny parowej SCSF wraz z dostawą części
- ✓ 2023 r. Remonty generatorów BGP1 (GTG – typ WY21Z-097LLT, moc 200 MVA, GTP – typ WX18Z-066LLT, moc 90,0 MVA)

Kielce

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny rusztu kotła K2 (OS-20)
- ✓ 2023 r. Odtworzenie rusztu kotła K1 (OR-50)

Bydgoszcz

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny układu przepływowego TG4 (13P-32-10)
- ✓ 2022 r. Remont średni kotłów K3 i K4 (OP-230)
- ✓ 2022 r. Remont kapitalny przekładni pomp zasilających PZ31/PZ32
- ✓ 2022 r. Modernizacja rozdzielni 0,4kV
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny kotła K3 (OP-230) obejmujący m.in. części ciśnieniowe,
- ✓ palenisko, odżuźlacz
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny zwałowarki ZOS 1250.31.5

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie

Zgierz

- ✓ 2022 r. Remont kapitalizowany kotła K3 (OF-100)
- ✓ 2022÷2024 r. Modernizacja systemów OT
- ✓ 2022÷2025 r. Modernizacja potrzeb własnych sieci energetycznych 6kV i 0,4k

Rzeszów

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny turbiny parowej BGP1 (CK) obejmujący regenerację łopatek ostatniego stopnia turbiny, wymianę uszczelnień, diagnostykę
- ✓ 2022 r. Remont kapitalny generatora BGP1 (WY21Z-073LLT, moc 120 MVA), przegląd i remont stojana oraz wirnika, diagnostyka
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny turbiny gazowej BGP1 (AE 64.3A) wraz z dostawą części

Szczecin

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny turbiny parowej TP1 (7UCK68) w części przepływowej wraz z urządzeniami pomocniczymi
- ✓ 2022 r. Remont generatora G1 (50WX18Z-059, moc 89,4 MVA)
- ✓ 2022 r. Wymiana układu synchronizacji oraz wzbudzenia bloku
- ✓ 2022 r. Remont kapitalny kotła biomasowego BFB (OF-230) zawierający prace przy wymurówce, czyszczenie części ogrzewalnych, remont zawieszek podgrzewaczy

Główne inwestycje modernizacyjno – odtworzeniowe

Najistotniejsze zadania na majątku produkcyjnym uwzględnione w planie

Pomorzany

- ✓ 2022 r. Remont kapitalny turbiny parowej A (AEG 50/60) z częściową wymianą łopatek wraz z urządzeniami pomocniczymi
- ✓ 2022 r. Remont kapitalny kotła Bensona bloku A w zakresie części ciśnieniowej kotła
- ✓ 2022 r. Przebudowa układu wyprowadzenia mocy elektrycznej
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny turbiny parowej B (AEG 50/60) obejmują częściową wymianą łopatek wraz z urządzeniami pomocniczymi
- ✓ 2023 r. Remont kapitalny kotła Bensona bloku B obejmujący m.in. rekonstrukcję części ciśnieniowej kotła i remont palników
- ✓ 2023 r. Modernizacja sieci elektroenergetycznej z wymianą transformatora blokowego T1 (moc 80 MVA)

Inne

- ✓ Modernizacja MSC - zadania w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT)
- ✓ Badania i rewizje UDT
- ✓ Diagnostyka transformatorów TB, TO, TZ
- ✓ Remonty instalacji IMOS i IOS
- ✓ Modernizacje młynów węglowych
- ✓ Modernizacje gospodarki wodnej i ściekowej

Nowe jednostki kogeneracyjne w PGE Energia Ciepła

Arkadiusz Ziaja

Zastępca Dyrektora ds. Projektów Inwestycyjnych

Nowe jednostki kogeneracyjne



Nowa Elektrociepłownia Czechnica

- ✓ Blok gazowo – parowy z dwiema turbinami gazowymi
- ✓ Kotłownia szczytowo – rezerwowa, gazowo – olejowa (4 x 38 MW_t)

Sumaryczna moc brutto nowej elektrociepłowni: do 180 MW_e i ok. 320 MW_t

Status projektu:

Zakończono proces przetargowy, podpisano umowę z Wykonawcą

Planowana data przekazania do eksploatacji nowej elektrociepłowni to II kw. 2024 r.

Projekt Przemysłowy dla Elektrociepłowni Gdyńskiej

- ✓ Blok gazowo – parowy z dwiema turbinami gazowymi
- ✓ Kotłownia szczytowo – rezerwowa, gazowo – olejowa z 4 kotłami o mocy ok. 30MWt każdy
- ✓ (w tym jeden kocioł parowy)

Sumaryczna moc brutto nowej elektrociepłowni: do 175 MW_e i do 270 MW_t

Status projektu:

- ✓ W zakresie kotłowni szczytowo rezerwowej podpisano umowy z Wykonawcami
- ✓ W zakresie BGP: faza przygotowania – obecnie trwa przygotowanie procesu przetargowego

Planowana data przekazania do eksploatacji bloku gazowo-parowego to IV kw. 2025 r.

Nowe jednostki kogeneracyjne

Źródło kogeneracyjne na paliwo gazowe o mocy min. 50MW_e w elektrociepłowni

Bydgoszcz

- ✓ Jednostka kogeneracyjna na paliwo gazowe o mocy min. 50MW_e (w zależności od wybranego wariantu technologicznego)
- ✓ Kotłownia szczytowo – rezerwowa, gazowa lub z wykorzystaniem kotłów elektrodowych o sumarycznej mocy do 40 MW_t

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwają prace nad przygotowaniem dokumentacji przetargowej

Planowana data przekazania do eksploatacji nowej elektrociepłowni to IV kw. 2024 r.

Budowa bloku kogeneracyjnego w elektrociepłowni Kielce

- ✓ Turbina gazowa z kotłem odzyskowym
- ✓ Kotłownia szczytowo – rezerwowa, gazowo – olejowa z 5 kotłami o mocy ok. 30MW_t

Sumaryczna moc brutto nowej elektrociepłowni: 8 MW_e i ok. 164 MW_t

Status projektu:

- ✓ W zakresie kotłowni szczytowo rezerwowej podpisano umowę z Wykonawcą
- ✓ W zakresie turbiny gazowej z kotłem odzyskowym - faza przygotowania – obecnie trwa proces przetargowy

Planowana data przekazania do eksploatacji nowej elektrociepłowni to 2022r. dla KRS i 2023r. dla TG

Nowe jednostki kogeneracyjne



Budowa silników gazowych w elektrociepłowni Zgierz

- ✓ 3-5 silniki gazowe o sumarycznej mocy od 12 MW_e przy czym suma mocy dla nowych jednostek
- ✓ nie może przekroczyć 40 MW_t w paliwie
- ✓ Kocioł szczytowo-rezerwowy gazowy lub elektrodowy o mocy ok. 8,5 MW_t
- ✓ Instalacja OZE o mocy do 100 kW_t

Sumaryczna moc brutto nowej elektrociepłowni: ok. 12 MW_e i do 21 MW_t

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwa proces przetargowy

Planowana data przekazania do eksploatacji nowej elektrociepłowni to II kw. 2023 r.

Kotłownie szczytowo - rezerwowe



Budowa kotłowni KRS w elektrociepłowni Gorzów Wlkp.

- Zabudowa kotła wodnego gazowego o mocy ok. 32MW_t + opcja dostawy i montażu dodatkowego kotła gazowego o mocy ok. 32 MW_t
- Zabudowa kotła parowego gazowego o mocy ok. 30MW_t

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – zakończono proces przetargowy, podpisano umowę z Wykonawcą

Planowana data przekazania do eksploatacji: IV kwartał 2023 r.

Budowa kotłowni KRS w elektrociepłowni Rzeszów

- Zabudowa 6 kotłów gazowych o mocy ok. 31 MW_t każdy

Status projektu: zakończono proces przetargowy, podpisano umowę z Wykonawcą.

Planowana data przekazania do eksploatacji: I kwartał 2023 r.

Budowa kotłowni KRS w elektrociepłowni Lublin

- Zabudowa rezerwowo-szczytowych kotłów wodnych gazowo-olejowych o mocy około 182 MW_t, w tym około 50 MW_t w kotłach mobilnych

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwa proces przetargowy.

Planowana data przekazania do eksploatacji: II kwartał 2023 r.

Budowa kotłowni KRS w elektrociepłowni Bydgoszcz (ECI)

- Zabudowa 2 gazowych kotłów wodnych w zabudowie kontenerowej o mocy 9,5 MW_t + opcja zabudowy dwóch kolejnych kotłów w zabudowie kontenerowej o mocy 9,5 MW_t każdy

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwa proces przetargowy.

Planowana data przekazania do eksploatacji: IV kw. 2022 r. dla zakresu podstawowego

Instalacje Termicznego Przetwarzania Odpadów z Odzyskiem Energii w PGE Energia Ciepła

Grzegorz Pelczar

Zastępca Dyrektora ds. Projektów ITPOE

Instalacje Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Zabudowa II linii technologicznej ITPOE Rzeszów

- Kocioł w technologii rusztowej
- Układ parowy z turbiną upustowo-kondensacyjną wraz z chłodnią wentylatorową
- Możliwość unieszkodliwiania 80 tys. ton odpadów

Szacunkowa moc elektryczna brutto w lecie: $7,3 \text{ MW}_e$

Szacunkowa moc cieplna w zimie z upustu: 16 MW_t

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwa postępowanie przetargowe na wybór GRI

Planowane przekazanie do eksploatacji w 2024 r.

ITPOE Bełchatów

- 2 kotły w technologii rusztowej
- 1 turbina parowa upustowo-kondensacyjna wraz z chłodnią wentylatorową
- Możliwość przetwarzania 180 tys. ton odpadów rocznie

Szacunkowa moc elektryczna brutto w lecie: 23 MW_e

Szacunkowa moc cieplna w zimie z upustu: 40 MW_t

Status projektu:

Projekt w fazie przygotowania – obecnie trwa postępowanie przetargowe na wybór GRI

Planowane przekazanie do eksploatacji w roku 2025 r.



Proces zakupowy

Departament Zakupów

System zakupowy GK PGE (SWPP2)

Mirosław Tarnowski

Kierownik Działu Zakupów ds. Zarządzania Umowami

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – rejestracja/logowanie

REJESTRACJA W SWPP2:

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



System zakupowy GK PGE (SWPP2) zintegrowany jest z usługą **OnePlace**, za pośrednictwem której odbywa się rejestracja Wykonawców.

W celu przeprowadzenia rejestracji należy skorzystać z usługi OnePlace - po wejściu na stronę: <https://oneplace.marketplanet.pl/początek> należy skorzystać z przycisku „**Załącz konto**”.



Zakupy i finanse Strefa dostawcy Zapytania ofertowe Oferta Kontakt

ZALÓŻ KONTO ZA DARMO

ZALOGUJ



SWPP2

Do rejestracji przejść można również przez stronę: <https://swpp2.gkpge.pl/app/login?scrollElementID>, korzystając z przycisku „**Zarejestruj się przez one place**”.

Nie masz konta?

Zarejestruj się i korzystaj z platformy zakupowej już dziś!



ZAREJESTRUJ SIĘ
PRZES ONEPLACE

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – rejestracja/logowanie

LOGOWANIE W SWPP2:

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Wykonawca może zalogować się do systemu zakupowego GK PGE (SWPP2) przez usługę OnePlace:

<https://oneplace.marketplanet.pl/poczatek>



Zakupy i finanse Strefa dostawcy Zapytania ofertowe Oferta Kontakt

ZAŁÓŻ KONTO ZA DARMO

ZALOGUJ



SWPP2

Wykonawca ma możliwość zalogowania się do systemu zakupowego GK PGE (SWPP2) bezpośrednio przez stronę:
<https://swpp2.gkpge.pl/app/login?scrollElementID=Zaloguj>

Strefa Wykonawcy

Strefa Zamawiającego

Wszyscy wykonawcy powinni korzystać z Marketplanet OnePlace



ZALOGUJ



System zakupowy GK PGE (SWPP2) – rejestracja/logowanie

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Rekomenduje się korzystanie z poniższych przeglądarek internetowych*:



Internet Explorer



Mozilla Firefox

*zalecane jest zainstalowanie najnowszej aktualizacji

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – materiały dla Wykonawców

#PGE
warsztaty

Na stronie internetowej PGE Energia Ciepła S.A. w zakładce „Przetargi” znajdują się przydatne materiały: dla Wykonawców



<https://pgeenergiasciepla.pl/przetargi>

Wyszukaj w serwisie



Aktualności

O spółce

Spółki i Oddziały

ITPOE Bełchatów

Strefa klienta

Przetargi

OSD

Kontakt

Materiały dla Wykonawców

I. Regulacje i procedury obowiązujące w PGE Energia Ciepła S.A.

- ✓ Kodeks Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE
- ✓ Dobre praktyki zakupowe
- ✓ Klauzula informacyjna dla potencjalnych wykonawców Systemu Zakupowego GK PGE
- ✓ Klauzula informacyjna dla uczestników postępowań zakupowych i osób wskazanych do kontaktów

II. Instrukcje Systemu Zakupowego GK PGE

- ✓ Niezbędnik Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców
- ✓ Zasady korzystania z Systemu GK PGE obsługującego proces zakupowy w GK PGE
- ✓ Szczegółowa instrukcja korzystania z Systemu Zakupowego GK PGE dla Wykonawców
- ✓ Podpis elektroniczny – instrukcja

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – baza wiedzy

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

SWPP2



BAZA WIEDZY

W systemie zakupowym GK PGE (SWPP2) w zakładce „Baza wiedzy” znajdują się materiały przydatne dla wykonawców.

LINK →

https://swpp2.gkpge.pl/servlet/HomeServlet?MP_module=intranetRepository&MP_action=repositoryList&USER_MENU_HOVER=repository

Portal dostawcy

- Moje zapytania Rfx
- Moje aukcje
- Obserwowane aukcje
- Moje kwalifikacje
- Noty prawne**
- Baza wiedzy**
- Dokumenty

Dokumenty

	Nazwa	Opis	Widoczność folderu
☐	01 Regulacje na poziomie GK PGE		Publiczny (dla niezalogowanych, dla zalogowanych domenowych i niedomenowych)
☐	02 Regulacje i procedury obowiązujące w PGE Energia Ciepła S.A.		Publiczny (dla niezalogowanych, dla zalogowanych domenowych i niedomenowych)

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – wsparcie użytkowników

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

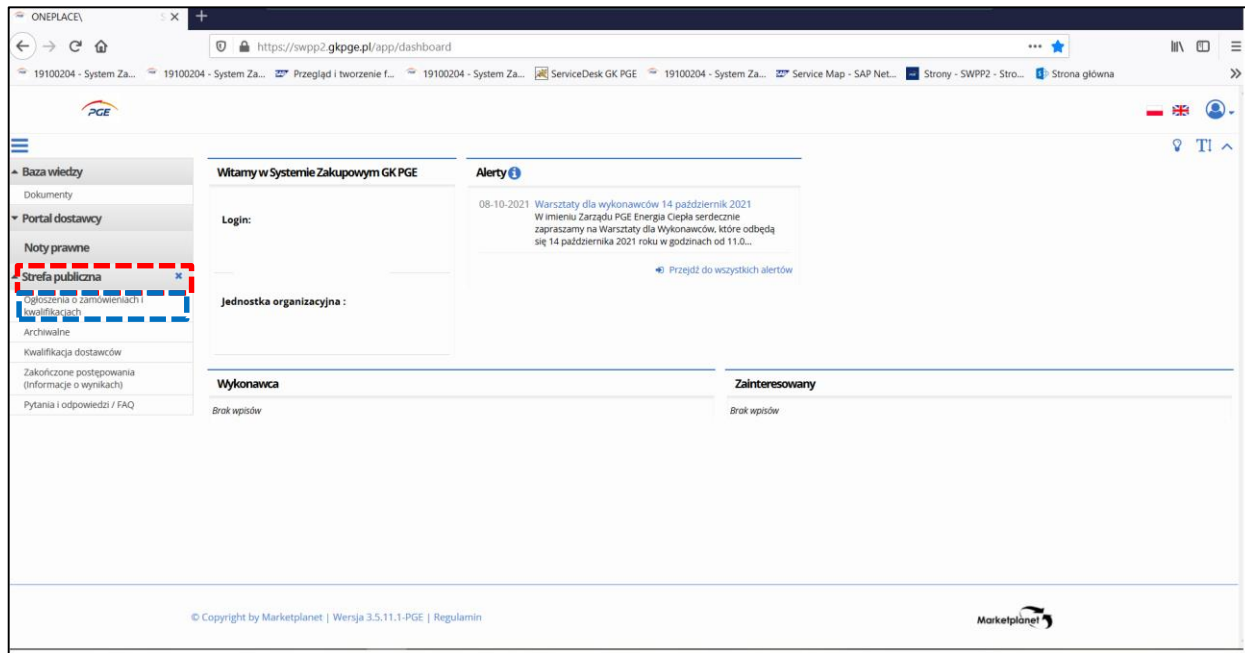
Wykonawcy potrzebujący wsparcia w zakresie systemu zakupowego GK PGE (SWPP2) mogą kontaktować się z Zespołem Wsparcia OnePlace:

	+48 22 257 22 23 oneplace@marketplanet.pl	pomoc przy rejestracji do Systemu Zakupowego GK PGE na platformie Marketplanet OnePlace
 PRZETARG	+48 22 25 72 225 pge_wsparcie_dostawcow@marketplanet.pl	wsparcie dedykowane Wykonawcom uczestniczącym w przetargach Grupy PGE
	+48 22 25 72 226	pomoc w Systemie Zakupowym GK PGE dedykowana Wykonawcom biorącym udział w aukcjach
	https://oneplace.marketplanet.pl/kontakt	wsparcie przez formularz zgłoszenia na stronie

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – wyszukiwanie postępowania PGE Energia Ciepła i spółek zależnych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

1. W systemie SWPP2 należy wejść w zakładkę „**strefa publiczna**”, następnie „**Ogłoszenia o zamówieniach i kwalifikacjach**”



System zakupowy GK PGE (SWPP2) – wyszukiwanie postępowania PGE Energia Ciepła i spółek zależnych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

2. Następnie rozwijamy **opcje dodatkowe** i ustawiamy daty oraz **jednostkę PGE Energia Ciepła S.A.:**

ONEPLACE\

https://swpp2.gkpgc.pl/app/demand/notice/public/current/list?USER_MENU_HOVER=currentNoticeList_publicloggedin

19100204 - System Za... 19100204 - System Za... Przegląd i tworzenie f... 19100204 - System Za... ServiceDesk GK PGE 19100204 - System Za... Service Map - SAP Net... Strony - SWPP2 - Stro... Strona główna

PGE

Ogłoszenia o zamówieniach i kwalifikacjach

Nazwa postępowania

Numer postępowania

Termin składania ofert

od 27-09-2021

do 13-10-2021

Rodzaj zamówienia

Typ postępowania

Postępowanie publiczne

Tryb postępowania

Jednostka organizacyjna

PGE Energia Ciepła S.A.

z komórkami podrzędnymi

Kod CPV

Kategoryzacja

Przed upływem terminu składania wniosków/ofert

Pomiń dodatkowe opcje

SZUKAJ WYCZYŚĆ

Pozycje / Items 1-25 z 1 of 379 Pokazuj \ show 25 pozycji \ Item

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – wyszukiwanie postępowania PGE Energia Ciepła i spółek zależnych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

3. Po tych działaniach wyświetli się **lista postępowań prowadzonych przez PGE Energia Ciepła S.A**

ONEPLACE

https://swpp2.gkpge.pl/app/demand/notice/public/current/list?USER_MENU_HOVER=currentNoticeList_publicloggedin

19100204 - System Za... 19100204 - System Za... Przegląd i tworzenie f... 19100204 - System Za... ServiceDesk GK PGE 19100204 - System Za... Service Map - SAP Net... Strony - SWPP2 - Stro... Strona główna

postępowanie publiczne

Jednostka organizacyjna
PGE Energia Ciepła S.A.
z komórkami podrzędnymi

Kod CPV

Kategoryzacja

Przed upływem terminu składania wniosków/ofert

Po upływie terminu składania wniosków/ofert

Pomiń dodatkowe opcje

WYKAZ WYCIŚĆ

Pozycje / Items 1-14 z 14 of 14 Pokazuj \ show 25 pozycji \ Items

Numer postępowania	Nazwa postępowania	Typ postępowania	Tryb postępowania	Spółka Organizatora postępowania	Kategoria	Termin publikacji	Termin składania wniosków/ofert/RFX
✓ POST/PEC/PEC/ZNW /00532/2021	Serwisowanie, wykonywanie prac i usług na wirówkach gipsu ACE 100FGD i wirówkach osadu UCD w PGE Energia Ciepła SA Oddział Wybrzeże	Postępowanie publiczne	Przetarg nieograniczony	PGE Energia Ciepła S.A.	REM. Usługi konserwacyjne i remontowe	30-07-2021	08-10-2021 11:00
✓ POST/PEC/PEC/ZWR /00140/2021	Modernizacja systemu Ovation na IMOS	Postępowanie publiczne	Przetarg nieograniczony	PGE Energia Ciepła S.A.	REM.20503 Uk-ur związ.z instalacjami	03-08-2021	28-09-2021 10:00
✓ POST/PEC/PEC/ZSR /00976/2021	Sukcesywne zagospodarowanie popiołów o kodzie 10 01 82 wytwarzanych w procesie spalania w kotłach OF-100 w Oddziale Elektrociepłownia w	Postępowanie publiczne	Przetarg nieograniczony	PGE Energia Ciepła S.A.	EKO.24903 Usługi zagospodarowywania odpadów stałych	13-09-2021	30-09-2021

javascriptsort('searchform', '', '17');

System zakupowy GK PGE (SWPP2) – prawidłowe złożenie oferty

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

UWAGA: W celu prawidłowego złożenia oferty w systemie zakupowy Wykonawca powinien użyć akcji **złóż ofertę!**

The screenshot displays the PGE SWPP2 procurement system interface. It is divided into two main sections, both labeled 'Dokumenty'.

Top 'Dokumenty' section: This section contains a table titled 'Lista pozycji' (List of positions). The table has columns: Nazwa (Name), Opis (Description), Tekst zamówienia materiału (pole widoczne dla wykonawcy) (Material order text (visible to contractor)), Ilość (Quantity), Jednostka (Unit), Cena netto (Net price), Cena brutto (Gross price), Waluta (Currency), and Wartość brutto (Gross value). A row is visible for 'Komputer stacjonarny' (Desktop computer) with a quantity of 1.00 and a net price of 1500. Above the table, there is a toolbar with buttons: 'ZŁÓŻ OFERTĘ' (Submit offer), 'ZAPISZ' (Save), 'SZABLON OFERTY (XLS)' (Offer template (XLS)), and 'WIĘCEJ' (More). An orange arrow points to the 'ZŁÓŻ OFERTĘ' button.

Bottom 'Dokumenty' section: This section contains a table with columns: Nazwa (Name), Opis (Description), Typ dokumentu (Document type), Źródło pliku (File source), and Status. Below the table, there is a toolbar with buttons: 'ZŁÓŻ OFERTĘ' (Submit offer), 'ZAPISZ' (Save), 'SZABLON OFERTY (XLS)' (Offer template (XLS)), 'IMPORTUJ OFERTĘ (XLS)' (Import offer (XLS)), 'WYGENERUJ RAPORT' (Generate report), and 'KALKULATOR PRZELICZANIA VAT' (VAT calculation calculator). An orange arrow points to the 'ZŁÓŻ OFERTĘ' button.

Użycie akcji **Zapisz** NIE JEST równoznaczne ze złożeniem oferty.
Brak wyboru akcji **złóż ofertę** skutkuje niezłożeniem oferty w postępowaniu.

System zakupowy GK PGE (SWPP2) - podpis elektroniczny oraz jego weryfikacja



Podpis elektroniczny:

- ✓ System zakupowy umożliwia złożenie oferty podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym z wykorzystaniem certyfikatów kwalifikowanych, dostarczonych przez jednego z akredytowanych przez Ministerstwo Cyfryzacji dostawców: Eurocert, KIR, PWPW, CERTUM by Asseco, CENCERT. Aktualna lista znajduje się na stronie: <https://www.nccert.pl>
- ✓ Dodatkowe informacje zawarte są w instrukcji pt.: „**Podpis elektroniczny – instrukcja**”; zamieszczonej na stronie internetowej <https://pgeenergiaciepla.pl/przetargi> oraz w systemie zakupowym w zakładce „Baza wiedzy” – „Dokumenty”.

Weryfikacja podpisu wykonawcy:

- ✓ Wykonawca przed przystąpieniem do postępowania powinien zweryfikować podpis elektroniczny z wykorzystaniem narzędzia dostępnego w OnePlace pod linkiem: <https://oneplace.marketplanet.pl/sprawdz-podpis>.

System zakupowy GK PGE (SWPP2) - podpis elektroniczny oraz jego weryfikacja



Postępowania niepubliczne

- ✓ Oferta przetargowa oraz inne dokumenty, wchodzące w skład Oferty, na których wymagany jest podpis Wykonawcy, powinny zostać zamieszczone w Systemie Zakupowym w formie skanu oryginału opatrzonego datą oraz podpisem i pieczętą imienną osoby upoważnionej do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, zgodnie z aktem rejestracyjnym. Pozostałe dokumenty powinny być zamieszczone w formie skanów.
- ✓ Jeżeli uprawnienie osoby podpisującej nie wynika wprost z załączonego do Oferty dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. wydruk z KRS lub CEIDG), do Oferty należy dołączyć pełnomocnictwo.

Uwaga

- ✓ W przypadku postępowań niepublicznych **nie jest wymagany kwalifikowany podpis elektroniczny.**

Nowa ustawa PZP

Dominika Wyżkiewicz

Zastępca Dyrektora ds. Wsparcia Zakupów, Radca Prawny

Nowa ustawa PZP

Kluczowe zmiany – na co zwrócić uwagę?

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Komunikacja:

- co do zasady przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (SWPP2)

→ prosimy o kontakt wyłącznie poprzez system SWPP2

Przedmiotowe środki dowodowe składane są przez Wykonawców wraz z ofertą

(nawet gdy stosujemy odwróconą kolejność oceny ofert)

Otwarcie ofert:

- brak publicznego otwarcia ofert
- przed otwarciem ofert Zamawiający publikuje w SWPP2 informację o budżecie
- po otwarciu ofert Zamawiający publikuje w SWPP2 informację o Wykonawcach, których oferty zostały otwarte oraz cenach lub kosztach zawartych w ofertach

Odpowiedzi na pytania Wykonawców:

- Zamawiający udziela odpowiedzi nie później niż na 6 dni jeśli pytanie wpłynęło max. 14 dni przed upływem terminu składania ofert
- jeśli termin składania ofert jest krótszy niż 30 dni: odpowiednio 4 i 7 dni

Nowa ustawa PZP

Kluczowe zmiany – na co zwrócić uwagę?

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Odrzucenie oferty – art. 226, w tym:

- złożona przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu lub niespełniającego warunków udziału
- jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia

Zamawiający informuje o odrzuceniu ofert wraz z informacją o wyborze oferty najkorzystniejszej / unieważnieniu postępowania

ZNWU Wykonawca wnosi przed zawarciem umowy, chyba, że Zamawiający określi inny termin w dokumentach zamówienia

→ **prosimy o jak najwcześniejsze uzgadnianie treści ZNWU z bankiem/ubezpieczycielem**

Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty

Wskazówki dla Wykonawców

Dominika Wyżkiewicz

Zastępca Dyrektora ds. Wsparcia Zakupów, Radca Prawny

Wskazówki dla Wykonawców

Składanie oferty w SWPP2

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

krok 1: zapisanie/zatwierdzenie oferty w systemie zakupowym

krok 2: zaznaczenie dyspozycji „**złóż ofertę**”

The screenshot displays the SWPP2 system interface. At the top, there is a 'Dokumenty' section with a blue arrow pointing to the 'ZŁÓŻ OFERTĘ' button. Below this is a table titled 'Lista pozycji' with columns: Nazwa, Opis, Tekst zamówienia materiału (pole widoczne dla wykonawcy), Ilość, Jednostka, Cena netto, Cena brutto, Waluta, and Wartość brutto. A row is visible for 'Komputer stacjonarny' with a quantity of 1.00 and a net price of 1500. Below the table is another 'Dokumenty' section with a blue arrow pointing to the 'ZŁÓŻ OFERTĘ' button. The bottom of the interface shows a row of buttons: 'ZŁÓŻ OFERTĘ', 'ZAPISZ', 'SZABLON OFERTY (XLS)', 'IMPORTUJ OFERTĘ (XLS)', 'WYGENERUJ RAPORT', and 'KALKULATOR PRZELICZANIA VAT'.

Nazwa	Opis	Tekst zamówienia materiału (pole widoczne dla wykonawcy)	Ilość	Jednostka	Cena netto	Cena brutto	Waluta	Wartość brutto
Komputer stacjonarny	Brok	Brok	1,00	Sztuka	1500	1845	PLN	--

Nazwa	Opis	Typ dokumentu	Źródło pliku	Status
-------	------	---------------	--------------	--------

UWAGA! Pominięcie kroku nr 2 skutkuje niezłożeniem oferty

Wskazówki dla Wykonawców

Zadawanie pytań, wysyłanie wiadomości w SWPP2

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Krok 1: otwarcie zakładki „Pytania/odpowiedzi”, „Pytania skierowane do zamawiającego” oraz wybranie akcji „Dodaj nowe pytanie”

The screenshot displays the SWPP2 interface with the following elements:

- Navigation Tabs:** Status, Dokumenty zamówienia, Oferty, **Pytania i odpowiedzi** (highlighted with a red box).
- Sub-tabs:** Informacje otrzymane od zamawiającego, **Pytania skierowane do zamawiającego** (highlighted with a red box).
- Main Content Area:**
 - Pytania skierowane do zamawiającego:** Includes a text input field for "Temat lub treść pytania", a dropdown menu for "Status pytania" (set to "Wszystkie"), and search buttons "SZUKAJ" and "WYCZYŚĆ".
 - Akcje:** Includes a button **+ DODAJ NOWE PYTANIE** (highlighted with a red box and an orange arrow) and a button **DRUKUJ PYTANIA...**.

Wskazówki dla Wykonawców

Zadawanie pytań, wysyłanie wiadomości w SWPP2

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Krok 2: uzupełnienie pól
Temat pytania, Treść pytania,
dodatkowo możliwe dodanie
załączników, na końcu
kliknięcie w *Zapisz*

Formularz pytania

Dane podstawowe pytania

Status pytania:
Nowe pytanie

Temat pytania: *
pytanie
(maksymalna długość: 255 znaków (do uzupełnienia 248 znaków))

Treść pytania: *
treść

Załączniki:

Krok 3: kliknięcie w „*Wyślij*”

Formularz pytania

Dane podstawowe pytania

Temat pytania:
pytanie

Treść pytania:

UWAGA!

Pominięcie kroku nr 3 skutkuje nieprzesłaniem pytania/wiadomości

Wskazówki dla Wykonawców

Najczęstsze przyczyny odrzucenia oferty

niepodpisywanie
załączników do oferty,
zwłaszcza formularza
cenowego

- upewnij się, że wszystkie dokumenty składające się na ofertę zostały prawidłowo podpisane
- w przetargach publicznych – sprawdź w odpowiednim programie czy kwalifikowany podpis elektroniczny jest prawidłowy przed umieszczeniem dokumentów w SWPP2

podpisywanie się
nieważnym podpisem
kwalifikowanym

- sprawdź czy certyfikat podpisu będzie ważny w dniu jego składania
- nie dokonuj weryfikacji ważności podpisu tuż przed upływem terminu składania ofert – zadbaj o to wcześniej

niewłaściwe, zbyt ogólne
wyjaśnienie kwestii rażąco
niskiej ceny

- jeśli udowadniasz, że zaoferowana cena nie jest rażąco niska, przygotuj szczegółowe uzasadnienie, załącz dowody (np. kalkulacje stawek, przewidywane ilości roboczogodzin, odniesienie do minimalnego wynagrodzenia, wyciągi z umów z podwykonawcami, faktury z podobnych projektów, itp.)

Wskazówki dla Wykonawców

Najczęstsze przyczyny odrzucenia oferty

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

modyfikowanie przez Wykonawców formularza oferty, cenowego, itp., harmonogramów realizacji prac, składanie ofert z zastrzeżeniami (np. wpisywanie innego terminu gwarancji, brak wyceny wszystkich pozycji, wskazywanie wartości „0” w niektórych pozycjach, usuwanie lub modyfikowanie pozycji formularza cenowego, wpisywanie do oferty innych terminów realizacji prac niż wymagane)

- nie zmieniaj w ofercie formularzy/harmonogramów przygotowanych przez Zamawiającego
- jeśli zachodzi potrzeba ich zmiany, poproś o modyfikację/zadaj pytanie przed upływem terminu składania ofert
- śledź na bieżąco informacje jakie Zamawiający publikuje w SWPP2, w tym zmiany zapisów SWZ, odpowiedzi na pytania

przekazywanie niezbędnych dokumentów po terminie wskazanym przez Zamawiającego

- sprawdzaj w jakim terminie masz udzielić odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego i nie przekraczaj tego terminu
- jeśli termin na udzielenie jest zbyt krótki – zawnioskuj o jego zmianę

Wskazówki dla Wykonawców

Najczęstsze przyczyny odrzucenia oferty

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

w postępowaniach
niepublicznych –
niezamieszczanie załączników
ofertowych, ograniczanie się do
wpisania ceny w SWPP2

- jeśli jesteś proszony o wypełnienie załącznika cenowego – zrób to
- jeśli uważasz, że załącznik cenowy jest zbędny/nieemożliwy do opracowania w zaproponowanej formie – poproś Zamawiającego o zmianę przed upływem terminu składania ofert

złożenie oferty w profilu innego
wykonawcy w SWPP2

- jeśli reprezentujesz kilka podmiotów gospodarczych upewnij się, że składasz ofertę poprzez profil właściwego Wykonawcy w SWPP2

nieprzedłużenie terminu
związania ofertą

- przedłużaj termin związania ofertą zanim upłynie okres dotychczasowego związania
- pamiętaj o przedłużeniu ważności wadium

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

1

- zapoznaj się z instrukcjami obsługi systemu zakupowego SWPP2 oraz innymi materiałami pomocniczymi umieszczonymi na stronie: <https://pgeenergiaciepla.pl/przetargi>

2

- zweryfikuj wymagania sprzętowe dotyczące złożenia oferty – w tym m.in. używaną przeglądarkę, podpis kwalifikowany

3

- **zapoznaj się z dokumentacją postępowania tuż po jego ogłoszeniu**, nie odkładaj tego – na kilka dni przed terminem składania ofert może być już za późno na zadanie pytań i zmianę zapisów SWZ przez Zamawiającego

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

4

- komunikuj się z Zamawiającym wyłącznie przez system zakupowy, a nie e-mailowo/telefonicznie

5

- śledź na bieżąco powiadomienia wysyłane przez system zakupowy oraz monitoruj stronę prowadzonego postępowania, w tym zmiany w dokumentacji przetargowej

6

- dokładnie zapoznaj się z treścią SWZ – sprawdź czy spełniasz warunki udziału w postępowaniu, czy treść SWZ jest zrozumiała i nie budzi wątpliwości

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

7

- jeśli warunki udziału w postępowaniu są niejasne lub trudne do spełnienia, a wiesz, że masz kompetencje do realizacji zadania – jak najszybciej **zawnioskuj o zmianę warunków**

8

- jeśli uważasz, że w SWZ powinny zostać wprowadzone inne zmiany, np. w treści opisu przedmiotu zamówienia, harmonogramie realizacji prac, wzorze umowy – jak najszybciej zadaj w tym zakresie pytanie Zamawiającemu, **nie zadawaj pytań/nie składaj wniosków o zmianę w dokumentacji tuż przed upływem terminu składania ofert**

9

- **nie rezygnuj z udziału w postępowaniu** jeśli nie spełniasz któregoś z warunków zamówienia lub któryś z zapisów dokumentacji postępowania jest dla Ciebie nieakceptowalny – jak najszybciej **zawnioskuj o zmianę** tych wymagań

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

10

- nie wnioskuj o zmianę terminu składania ofert tuż przed jego upływem – zmiana terminu w ostatniej chwili może okazać się niemożliwa

11

- sprawdź czy w postępowaniu wymagane jest wniesienie wadium – jeśli tak, pamiętaj, że musi ono znaleźć się na koncie Zamawiającego lub zostać dołączone do oferty przed upływem terminu składania ofert

12

- zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa – zastrzegaj tylko te informacje, które rzeczywiście stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i wobec których podjąłeś działania zmierzające do ich ochrony, pamiętaj o załączeniu szczegółowego uzasadnienia zastrzeżenia

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

13

- dokładnie wylicz cenę, uwzględnij w niej wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia – **nie dopisuj do formularzy cenowych dodatkowych pozycji i zastrzeżeń**

14

- sprawdź czy wyceniłeś wszystkie pozycje załącznika cenowego, zweryfikuj poprawność kalkulacji oraz wpisanie ceny netto i brutto we właściwe pola

15

- sprawdź czy dane wpisane do różnych dokumentów składanych wraz z ofertą są ze sobą spójne, w tym spójne z danymi wypełnionymi w systemie SWPP2 (zwłaszcza cena, terminy realizacji prac, okres gwarancji, itp.)

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

16

- wraz z ofertą złóż pełną dokumentację potwierdzającą umocowanie osób do reprezentacji Wykonawcy – dotyczy to zarówno osób, które podpisały ofertę, jak i osób, które udzieliły im pełnomocnictw

17

- zweryfikuj przed złożeniem oferty czy przygotowałeś ją na aktualnych wzorach dokumentów – mogły podlegać modyfikacjom w trakcie trwania postępowania

18

- zweryfikuj przed złożeniem oferty czy jest kompletna – sprawdź listę załączników wymaganych w SWZ, przekazuj tylko te dokumenty, których wymagał Zamawiający

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

19

- zweryfikuj przed złożeniem oferty czy wszystkie załączniki są podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym (dotyczy postępowań publicznych – PZP)

20

- gdy przesyłasz dokumenty opatrzone zewnętrznym kwalifikowanym podpisem elektronicznym pamiętaj, by umieścić w systemie zakupowym zarówno plik z podpisem jak i dokument źródłowy

21

- złóż ofertę z większym wyprzedzeniem czasowym, najlepiej dzień wcześniej – Zamawiający nie ma dostępu do jej treści przed upływem terminu składania ofert, a ładowanie dokumentów do SWPP2 może trwać nawet kilkanaście godzin (w przypadku dużej liczby plików)

Wskazówki dla Wykonawców

Kluczowe elementy do weryfikacji

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

22

- gdy przesyłasz zaświadczenie z KRK pamiętaj o załączeniu pliku, który stanowi zaświadczenie, a nie tylko jego wizualizacji, a w przypadku zaświadczenia z US w formie elektronicznej pamiętaj o załączeniu pliku wraz z elektronicznym podpisem kwalifikowanym złożonym przez US

23

- jeśli zostaniesz wezwany do wyjaśnienia rażąco niskiej ceny – nie odpowiadaj w sposób ogólny, przedstaw konkretne wyliczenia i dowody (np. kalkulacje stawek, przewidywane ilości roboczogodzin, odniesienie do minimalnego wynagrodzenia, wyciągi z umów z podwykonawcami, faktury z podobnych projektów, itp.)

24

- śledź dobre praktyki Pzp w ogólnodostępnych publikatorach

Wskazówki dla Wykonawców

Pomoc techniczna

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

jeśli zidentyfikujesz problem techniczny ze złożeniem oferty lub dostępem do systemu zakupowego – **nie kontaktuj się z sekretarzem Komisji Przetargowej lecz ze wsparciem technicznym systemu**

Zespół Wsparcia OnePlace:

- wsparcie dedykowane Wykonawcom biorącym udział w przetargach Grupy PGE:

+48 22 25 72 225, pge_wsparcie_dostawcow@marketplanet.pl

- wsparcie OnePlace:

+48 22 25 72 223, oneplace@marketplanet.pl

System zakupowy GK PGE (SWPP2)

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

**Zapraszamy do uczestnictwa w przetargach i skorzystania z portalu zakupowego
GK PGE !**



Prawne aspekty rozliczania umów

Sergiusz Kwiecień

Dyrektor Biura - Radca Prawny, Biuro Prawne
Ciepłownictwa

Szymon Ptok

Starszy Kierownik - Radca Prawny, Biuro Prawne
Ciepłownictwa

Etapy zawierania umowy

Część I



- ✓ Umowa to podstawa prawna współpracy pomiędzy zamawiającym a wykonawcą zawierana w celu wykonania określonego zadania
- ✓ Przygotowany przez PGE projekt umowy stanowi pierwszy krok do wspólnej realizacji zamówienia. Zawarcie umowy poprzedzają fazy uzgadniania zapisów które są wypracowywane w odpowiedzi na oczekiwania Wykonawców
- ✓ Każda umowa jest dostosowana do zakresu, celu i ryzyk biznesowych zadania. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy pozostaje w związku w potencjalnym wpływie prac na proces produkcji energii elektrycznej i ciepłej

Etapy zawierania umowy

Część II



- ✓ Harmonogram prac określa kamienie milowe, które stanowią kluczowe etapy prac dla realizacji umowy i całego projektu. Obwarowanie kamieni milowych karami jest uzasadnione od ich wpływu na możliwość niezakłóconej pracy urządzeń produkcyjnych
- ✓ Jesteśmy czołowym producentem energii elektrycznej i ciepła w Polsce. Naszym priorytetem jest więc optymalne utrzymanie majątku produkcyjnego oraz budowa nowych mocy
- ✓ Zasady współpracy z Wykonawcami oraz warunki realizacji umów są kształtowane w świetle naszego core business`u

Etapy realizacji umowy

Część I



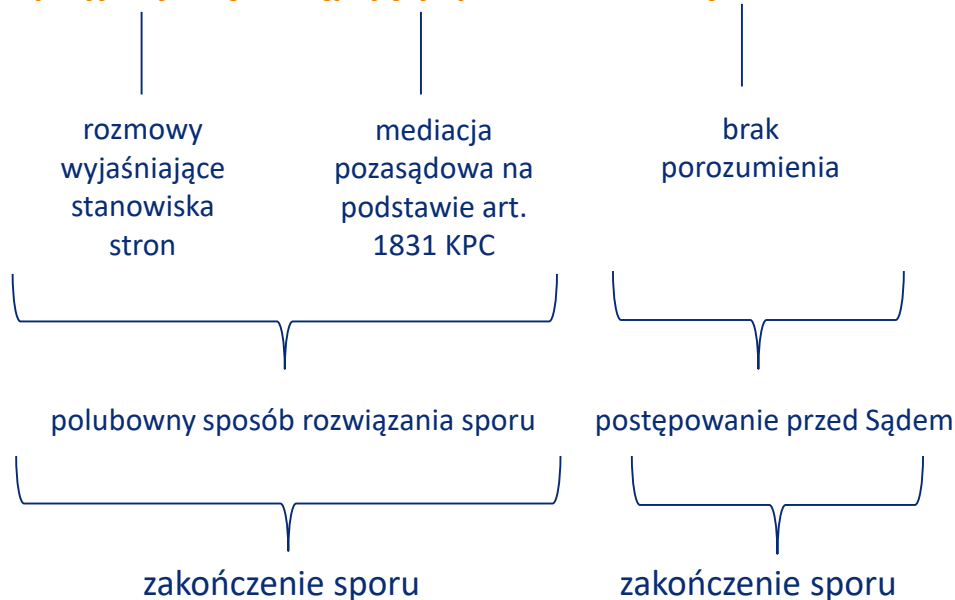
- ✓ Prace winny być wykonywane zgodnie z warunkami określonymi w umowie
- ✓ Współpraca pomiędzy Stronami oraz dobra komunikacja daje możliwość efektywnego wykonania umowy
- ✓ W przypadku nienależytego wykonania umowy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy wyjaśnienia wszystkich powodów opóźnienia prac i innych nieprawidłowości
- ✓ W przypadku spełnienia przesłanek Zamawiający stosuje środki ochrony przysługujące mu zgodnie z:
 - ✓ umową oraz
 - ✓ ogólnie obowiązującym prawem

Etapy realizacji umowy

Część II

Stosujemy zindywidualizowane podejście do każdej sprawy stosownie do okoliczności faktycznych i stanowiska Wykonawcy.

**W przypadku zaistnienia sporu pomiędzy Stronami
przyjmuje się następujący sposób ich rozwiązania:**



Podsumowanie realizacji umowy



- ✓ Dążymy do doskonalenia procesów i stosowanych dokumentów
- ✓ Dokonujemy cyklicznej aktualizacji wzorów umów
- ✓ Jesteśmy otwarci na propozycje najlepszych praktyk realizacji umów ze strony Wykonawców z poszanowaniem zasad transparentności, konkurencyjności i celowości.

Zmiany w umowach w związku z nowelizacją ustawy Prawo zamówień publicznych



- ✓ W umowach w sprawie zamówień publicznych nie stosujemy klauzul niedozwolonych, o których mowa w art. 433 nPzp
- ✓ Nasze umowy w sprawie zamówień publicznych zawierają obowiązkowe postanowienia wskazane w art. 436 nPzp.
- ✓ Umowy zamówieniowe, których przedmiotem są roboty budowlane, obowiązkowo zawierają elementy wskazane w art. 437 nPzp.
- ✓ Umowy, których przedmiotem są usługi lub roboty budowlane, zawierane na okres dłuższy niż 12 miesięcy, zawierają klauzule waloryzacyjne, zgodnie z art. 439 nPzp

Wydział Compliance

Czym zajmuje się Wydział Compliance?



- ✓ Przestrzeganie Kodeksu etyki GK PGE
- ✓ Przestrzeganie Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE.
- ✓ Przestrzeganie Polityki antykorupcyjnej GK PGE.

<https://www.gkpge.pl/compliance>

Kodeks etyki GK PGE

...opisuje postawy i zachowania, których w GK PGE oczekuje się od Pracowników i menedżerów; oraz zasady i wartości, których my możemy spodziewać się ze strony GK PGE – to dwustronne zobowiązanie.

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Nasze wartości:

- ✓ Partnerstwo
- ✓ Rozwój
- ✓ Odpowiedzialność

Uczciwe relacje zewnętrzne

Dbamy o relacje z partnerami biznesowymi

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



- ✓ Wybieramy takich partnerów biznesowych, którzy działają w sposób uczciwy, przestrzegają tych samych standardów uczciwości, co my
- ✓ Relacje z dostawcami i innymi partnerami oparte są na zaufaniu, profesjonalizmie i szacunku
- ✓ Dokonując zakupów, opieramy wybór o przejrzyste, obiektywne zasady
- ✓ Zobowiązujemy podmioty, z którymi współpracujemy, do przestrzegania takich samych standardów uczciwości, jak te, których sami przestrzegamy

Zgłaszanie nieprawidłowości

Wydział Compliance zajmuje się reagowaniem na wszelkiego rodzaju niepożądane sytuacje



Polityka antykorupcyjna GK PGE określa kilka rodzajów nieprawidłowości:

- ✓ Korupcja
- ✓ Konflikt interesów
- ✓ Upominki biznesowe
- ✓ Incydenty niezgodności i ochrona Sygnalistów

BHP – Zasady współpracy

Dariusz Chmielewski

Dyrektor ds. BHP i Bezpieczeństwa Procesów
Przemysłowych

Podstawy

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Kodeks Pracy

**Kodeks Etyki
PGE SA**

**Deklaracja
Zarządu PGE
Energia Ciepła
ws. Polityki BHP**

Podstawowe wymagania BHP



- ✓ Wszyscy pracownicy (Wykonawcy i dalsi Podwykonawcy), którzy będą pracować na terenie Zakładu muszą:
 - ✓ być zapoznani z dokumentami dotyczącymi BHP umieszczonymi na platformie zakupowej SWPP2 PGE Energia Ciepła S.A.
 - ✓ odbyć i zakończyć z wynikiem pozytywnym szkolenie wprowadzające, w terminach określonych w danych lokalizacjach
 - ✓ posiadać wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne i specjalistyczne
- ✓ Wykonawca, nie później niż na 6 dni przed rozpoczęciem prac, o ile zapis w umowie nie stanowi inaczej, jest zobowiązany wypełnić i przekazać osobom wskazanym w umowie, pełny „Wykaz danych dotyczących Pracowników kierowanych do pracy” – załącznik nr 2 do „Podstawowych wymagań BHP dla Wykonawców”.
- ✓ Pracownicy wykonawców muszą stosować się do wytycznych w zakresie reżimu sanitarnego

Podstawowe wymagania BHP



- ✓ Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i przedłożenia Zamawiającemu Projekt Organizacji Robót (POR) w terminie nie później niż na 6 dni przed rozpoczęciem prac – o ile inaczej nie stanowi zapis w umowie – celem jego sprawdzenia
- ✓ Prace są realizowane na Polecenie/Zezwolenie na Prace
- ✓ Wykonawca jest obowiązany zapewnić kontrolę i nadzór BHP (niestały) przez wykwalifikowane służby BHP nad swoimi pracownikami oraz pracownikami Podwykonawców na każdej zmianie, na której będą wykonywane prace, których wykonanie przewiduje zaangażowanie w tym samym czasie na terenie zakładu, co najmniej 20 osób pracujących na jego rzecz

Podstawowe wymagania BHP



- ✓ Zapewnienia każdemu Zespołowi pracowników Wykonawcy jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców dostępu do podręcznej apteczki w miejscu pracy oraz wyznaczenia osoby do udzielania pierwszej pomocy
- ✓ Zapewnienia pracownikom czystej i nieuszkodzonej odzieży roboczej pozwalającej na identyfikację firmy
- ✓ Pracownicy PGE mają prawo kontrolować miejsca/strefy pracy i reagować odpowiednio do sytuacji
- ✓ Pracownicy wykonawców (i dalszych podwykonawców) mają obowiązek informowania o zdarzeniach oraz zgłaszania nieprawidłowości i zagrożeń
- ✓ PGE organizuje spotkania na których przekazuje aktualną sytuację związaną z zagrożeniami, wnioski z realizowanych kontroli oraz zbiera informację zwrotną od wykonawców (i dalszych podwykonawców) o ewentualnych problemach i spostrzeżeniach

Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych

Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych.

Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Kierujący zespołem wraz z **Poleceniodawcą** konsultują prace do wykonania, definiują zagrożenia i bezpieczne warunki pracy.

Poleceniodawca wypisuje polecenie na pracę wraz z wymaganymi załącznikami i przekazuje do Koordynującego w celu przygotowania strefy pracy.



Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców



Koordynujący po sprawdzeniu polecenia wyraża zgodę na dokonanie przełączeń i zabezpieczeń oraz zleca ich wykonanie **Dopuszczającemu**.

IMIĘ:	_____	DATA:	_____
WZKŁĄDZENIE: KARTY PRZELĄCZEŃ			
NADANY UDZIELENIE:			
OPIS CZYNNOŚCI:			
DOPUSZCZAJĄCY (podpisano):		DATA:	
ZABLOKOWANE			
NIE ZAŁĄCZAĆ / NIE OTWIERAĆ			

Dopuszczający przygotowuje strefę pracy w sposób uniemożliwiający pojawienie się energii w tej strefie np. pary, napięcia itp. i zabezpiecza miejsca przełączeń oraz oznakowuje dedykowaną zawieszka.



Kierujący zespołem w dniu rozpoczęcia prac otrzymuje oryginał i kopię polecenia wraz z załącznikami od **Poleceniodawcy**, udaje się do **Dopuszczającego** w celu otwarcia polecenia (kopię polecenia otrzymuje Dopuszczający).

Dopuszczający dopuszcza brygadę do pracy w strefie pracy, udzielając im informacji na temat dokonanych zabezpieczeń i zagrożeń wynikających z otoczenia, dróg ewakuacji itp.



Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Odprawa przed rozpoczęciem prac



Kierujący zespołem wygradza i oznakowuje strefę pracy, przeprowadza instruktaż pracowników, rozdziela prace, nadzoruje bezpieczne wykonanie omówionych prac.

Po zakończonych pracach w danym dniu **Kierujący zespołem** upewnia się, że strefa pracy została posprzątana, narzędzia są zabezpieczone, wygradzenie i oznakowanie nienaruszone. **Kierujący zespołem** wyprowadza zespół ze strefy pracy i udaje się do **Dopuszczającego**, aby przerwać polecenie na pracę.



Dopuszczający przerywa polecenie do następnego dnia, w którym **Kierujący zespołem** musi ponownie otworzyć polecenie na pracę u **Dopuszczającego**.



Przygotowanie i przekazanie strefy pracy



Przygotowanie i przekazanie strefy pracy przez dopuszczającego:

- ✓ uzyskanie zezwolenia na dokonanie czynności łączeniowych
- ✓ wyłączenie urządzeń z ruchu, jeżeli wymaga tego technologia lub bezpieczeństwo wykonywanych prac oraz zabezpieczenie tych urządzeń przed przypadkowym uruchomieniem lub doprowadzeniem czynników stwarzających zagrożenie
- ✓ zastosowanie wymaganych zabezpieczeń na wyłączonych urządzeniach oraz sprawdzenie, czy zostały usunięte czynniki stwarzające zagrożenie, takie jak: napięcie, ciśnienie, woda, gaz, temperatura
- ✓ oznaczenie strefy pracy znakami bezpieczeństwa
- ✓ zapoznanie w sposób udokumentowany kierującego zespołem z zagrożeniami występującymi w strefie pracy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie

Dopuszczenie do pracy



Dopuszczenie do pracy przez dopuszczającego:

- ✓ sprawdzenie poprawności przygotowania strefy pracy
- ✓ wskazanie zespołowi lub kierującemu zespołem strefy pracy
- ✓ instruktaż o zagrożeniach w strefie pracy lub jej sąsiedztwie
- ✓ pisemne potwierdzenie dopuszczenia do pracy
- ✓ zgłoszenie koordynującemu dopuszczenia zespołu do pracy

Rozpoczęcie i wykonanie pracy



Rozpoczęcie i wykonanie pracy przez kierującego zespołem:

- ✓ dobór osób do wykonania poleconej pracy
- ✓ sprawdzenie przez kierującego zespołem przygotowania strefy pracy i przejęcie jej, jeżeli została przygotowana właściwie
- ✓ zapoznanie w sposób udokumentowany każdego z członków zespołu z występującymi zagrożeniami w strefie pracy i w jej bezpośrednim sąsiedztwie oraz z metodami bezpiecznego wykonywania pracy
- ✓ egzekwowanie od każdego członka zespołu stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz narzędzi i sprzętu
- ✓ zapewnienie wykonania pracy w sposób bezpieczny
- ✓ Powiadamianie Dopuszczającego lub Koordynującego i Poleceniodawcy o zakończeniu pracy lub przerwie w pracy i przekazanie Dopuszczającemu uporządkowanej strefy pracy

Zakończenie pracy i likwidacja strefy pracy

Zakończenie pracy i likwidację strefy pracy odpowiednio przez kierującego zespołem i dopuszczającego:

- ✓ sprawdzenie, czy praca została zakończona, a sprzęt i narzędzia oraz zbędne materiały i odpady wytworzone przy realizacji prac zostały usunięte ze strefy pracy
- ✓ opuszczenie strefy pracy przez zespół
- ✓ usunięcie środków ochronnych użytych do przygotowania strefy pracy i jej zabezpieczenia lub używanych przy wykonywaniu pracy
- ✓ poinformowanie o zakończeniu pracy i gotowości urządzeń lub instalacji do ruchu

Kierujący zespołem

- ✓ W każdym zespole wyznacza się osobę kierującą zespołem
- ✓ W przypadku opuszczenia strefy pracy przez kierującego zespołem dalsze wykonywanie pracy zostaje przerwane, a zespół zostaje wyprowadzony z tej strefy
- ✓ Po przerwaniu pracy wykonywanej na polecenie pisemne wznowienie tej pracy może nastąpić po ponownym dopuszczeniu do pracy (są wyjątki)
- ✓ Kierujący zespołem przed każdym wznowieniem pracy jest obowiązany dokładnie sprawdzić zabezpieczenia strefy pracy.
- ✓ Jeżeli zostanie stwierdzone pogorszenie warunków bezpieczeństwa w strefie pracy, wznowienie pracy może nastąpić po doprowadzeniu warunków do wymaganego poziomu bezpieczeństwa

Czynności zabronione



- ✓ Podczas wykonywania pracy zabronione jest w szczególności:
- ✓ rozszerzanie pracy poza zakres i strefę pracy określone w poleceniu pisemnym;
- ✓ dokonywanie zmian w zastosowanych zabezpieczeniach, z wyjątkiem przypadków przewidzianych w pisemnym poleceniu wykonania określonych prac.

Narzędzia wspierające współpracę w obszarze BHP

#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

- ✓ Zasady ratujące życie
- ✓ Szkolenia wprowadzające bhp
- ✓ Niezbędnik BHP dla wykonawców
- ✓ Dokumenty BHP umieszczone na platformie zakupowej SWPP2
- ✓ Taryfikator kar
- ✓ Program pracuj z głową
- ✓ Wizyty w terenie
- ✓ System PnP





#PGE
warsztaty
dla Wykonawców

Dziękujemy za uwagę