

Wola Grzymalina, 3 marca 2025 r.
T/TM/TMS.0761-1/6/2025

Sz. P. Bartłomiej Kutwin
STEULER-KCH Polska Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 64B
25-561 Kielce

Potwierdzenie realizacji prac

W odpowiedzi na prośbę spółki STEULER-KCH Polska Sp. z o.o., PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów potwierdza, że firma STEULER-KCH Polska Sp. z o.o., ul. Wincentego Witosa 64B, 25-561 Kielce, wykonała na zlecenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, zadanie pt.:

„Wymiana wykładziny chemoodpornej absorbera IOS bloku nr 2 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów” wg Umowy UMJ/GEK/ELB/TMS/12134/2024/WY z dnia 29.08.2024 r.

Prace wykonane były w trakcie planowanego postoju bloku energetycznego w dniach od 24 sierpień 2024 do 22 grudzień 2024 r. i obejmowały odtworzenie absorbera Instalacji Odsiarczania Spalin bloku energetycznego nr 2.

Zakres zadania dla absorbera obejmował:

I. Wymianę wykładziny chemoodpornej powierzchni wewnętrznej absorbera na nową wykładzinę gumową wraz z belkami, wszystkimi króćcami oraz przylgami, obejmującą:

- usunięcie starych powłok z wewnętrznej części stalowej absorbera,
- wymianę wykładziny chemoodpornej powierzchni wewnętrznej wraz z belkami, na nową wykładzinę gumową o powierzchni ok. 2030 m² i grubości warstwy gumy 2 x 4 mm,
- wykonanie połączenia nowo-zaaplikowanej wykładziny gumowej z folią w króćcu wlotowym absorbera oraz z cegłą kwasoodporną cokolika przy dnie absorbera,

PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW,
WOLA GRZYMALINA 3, 97-406 BEŁCHATÓW

PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W BEŁCHATOWIE, 97-400 BEŁCHATÓW
UL. WĘGLOWA 5, WPISANA DO KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY DLA
ŁÓDZI-ŚRÓDMIEŚCIA, XX WYDZIAŁ GOSPODARCZY W ŁÓDZI KRS: 0000032334,
NIP: 769-050-24-95, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 6.450.307.050,00 ZŁ, KAPITAŁ W CAŁOŚCI WPLĄCONY, www.pgegiek.pl

- naprawę spoin oraz powierzchni stali z uwzględnieniem ewentualnej wymiany (w tym dostawa) fragmentów do 10% powierzchni płaszcza wraz z naprawą/wymianą uszkodzonych ram montażowych koszy ssawnych pomp cyrkulacyjnych,

- aplikację twardej gumy na króćce i włązy do ok. 80 m².

II. Wymianę wykładziny chemo odpornej na króćcu wlotowym spalin do absorbera, w tym:

- wymianę wykładziny chemo odpornej na wykładzinę żywiczną z folią z tworzywa fluorowego co najmniej na podłodze, deflektorze oraz do wysokości 1 m na ścianach króćca wlotowego wraz z stężeniami o powierzchni 300 m² z warstwą o grubości 2,3 mm na podłodze i 1,5 mm na ścianach,

- naprawę spoin oraz powierzchni stali z uwzględnieniem ewentualnej wymiany (w tym dostawa) fragmentów do 10 m².

III. Czyszczenie ścian absorbera od poziomu 31,3 do 45 m, wraz:

- z naprawą powierzchni gumowej w zakresie od poziomu 31,3 do 45 m oraz w zakresie naprawy od poziomu odkraplaczy (poziom 44,84 m) do kompensatora kanału wlotowego – w sumie 10 m².

IV. Demontaż oraz ponowny montaż wyposażenia wewnętrznego/zewnętrznego absorbera niezbędnego do wykonania wymiany wykładziny chemo odpornej, w tym:

- mieszadła absorbera – 8 szt., rurociągi powietrza natleniającego DN 300 – 8 szt., kosze ssawne pomp cyrkulacyjnych – 5 szt.,

- przepustnice i pozostałe elementy niezbędne do wykonania wymiany wykładziny chemo odpornej oraz izolację niezbędną do uwolnienia króćcy absorbera wraz z montażem dostarczonej nowej izolacji.

V. Utylizacja powstałych w trakcie prac odpadów.

Zadanie zostało zrealizowane przez firmę STEULER-KCH Polska Sp. z o.o. i odebrane przez Zamawiającego ze skutkiem pozytywnym, a absorber nr 2 został przekazany do eksploatacji. W ramach zadania została dostarczona wymagana dokumentacja powykonawcza techniczna i jakościowa. Prace zostały wykonane z należytą starannością w założonym terminie i pełnym zakresie z wymogami Umowy.

Z powa  PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrownia Belchatów

Zastępca Dyrektora Oddziału-Dyrektor Techniczny
Krzysztof Matyskiewicz

PGE GÓRNICITWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ ELEKTROWNIA BELCHATÓW,
WOLA GRZYMALINA 3, 97-406 BELCHATÓW

PGE GÓRNICITWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W BELCHATOWIE, 97-400 BELCHATÓW
UL. WĘGŁOWA 5, WPISANA DO KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY DLA
ŁÓDZI-ŚRÓDMIEŚCIA, XX WYDZIAŁ GOSPODARCZY W ŁÓDZI KRS: 0000032334,
NIP: 769-050-24-95, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 6.450.307.050,00 ZŁ, KAPITAŁ W CAŁOŚCI WPLACONY, www.pgegiek.pl