


Zadania remontowe
w obszarze majątku sieciowego
zaplanowane do realizacji w latach 2020 - 2024

DYREKTOR
Departamentu Eksploatacji


Adam Olkay

21.01.2020r.

Departament Eksploatacji

 PSE

1. OSP publikuje plan remontów zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne - art. 16 ust. 17 (Dz. U. 1997 Nr 54 poz. 348, z późn. zm.).
2. W związku z powyższym w niniejszym dokumencie przedstawiono zadania zaplanowane do realizacji w latach 2020 – 2024, podlegające corocznej aktualizacji z uwzględnieniem procesów inwestycyjnych oraz wieloletnich planów Spółki.
3. Zadania remontowe zaplanowane do realizacji w latach 2020 - 2024 zostały zagregowane w podziale na obiekty liniowe oraz stacyjne i zaprezentowane w formie tabelarycznej poniżej.



Zadania remontowe zaplanowane do realizacji na obiektach liniowych

L.p.	Obiekt	Planowany zakres prac
1	PSE-1-KON2-SOC2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych.
2	PSE-1-MIL4-MSK4 PSE-1-MIL4-OLT4 PSE-1-MSK4-OLT4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych.
3	PSE-1-MOR2-OLT2	Zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
4	PSE-1-JAN2-OLT2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
5	PSE-2-KOZ2-LB08	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
6	PSE-2-RZE7-CHA7	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, wymiana oznakowania.
7	PSE-2-KIE2-KPK2	Wymiana słupa przelotowego nr 32, regulacja napięć przewodów fazowych i odgromowych.
8	PSE-2-CHM2-STW2	Dostosowanie linii do zapisów normy na odcinku 90-91 - wymiana izolacji, regulacja zwisów.
9	PSE-2-ABR2-MKR2	Dostosowanie odcinków linii do zapisów normy na odcinkach: 8-9, 117-118 - wymiana izolacji, regulacja zwisów.
10	PSE-2-KIE4-PEL4	Dostosowanie linii do zapisów normy PN - EN 05100-1. Regulacja zwisów, wymiana izolacji, podwyższenia stalowych konstrukcji wsporczych.
11	PSE-3-BLA2-WIE2 PSE-3-KED2-WIE2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
12	PSE-3-GRO2-KED2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
13	PSE-3-JOA2-ROG2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
14	PSE-3-WIE1-LB01 PSE-3-WIE1-LB02 PSE-3-WIE1-LB03	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
15	PSE-3-WIE2-LB04 PSE-3-WIE2-LB06 PSE-3-WIE2-PW03	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
16	PSE-3-BIR2-KOM2 PSE-3-BIR2-BYC2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
17	PSE-4-CZE2-PAT2	Naprawa fundamentów.
18	PSE-4-GLN2-KRA2	Naprawa fundamentów na odcinku stan. 1 - 57 oraz 102 - 131.
19	PSE-4-LSN2-MIK2	Naprawa fundamentów.
20	PSE-4-ZBK2-SWI2	Naprawa fundamentów.
21	PSE-4-OSR4-PAS4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów, wymiana oznakowania.
22	PSE-4-POL2-ZUK2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych w technologii PPN.
23	PSE-5-ZRC1-PW1 PSE-5-ZRC4-LB01 PSE-5-ZRC4-LB02 PSE-5-ZRC4-LB03 PSE-5-ZRC4-LB04	Naprawa fundamentów.
24	PSE-1-ADA2-PAB2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
25	PSE-3-WIE2-LB05	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
26	PSE-3-BYC2-SKA2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.

L.p.	Obiekt	Planowany zakres prac
27	PSE-3-KLA2-LUA2 PSE-3-KLA2-SKA2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
28	PSE-4-HAG4-MIK4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
29	PSE-4-LES2-PLE2 PSE-4-LES2-POL2 PSE-4-PLE2-POL2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów w technologii PPN.
30	PSE-1-PAT2-PDE2	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego fundamentów na odcinku od SE PAT do stan. 261 włącznie.
31	PSE-2-ABR2-PUL2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów na odcinku stan. 21 - SE ABR z wyłączeniem stan. 97 - 109.
32	PSE-2-CHM2-STW2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, odcinek SE CHM – stan. 100.
33	PSE-2-MKR2-ZAM2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
34	PSE-2-KOZ1-LB06	Wymiana przewodów fazowych i odgromowych wraz z osprzętem.
35	PSE-2-PEL4-LB7/9	Renowacja fundamentów.
36	PSE-2-KIE4-PEL4	Dostosowanie linii do zapisów normy PN - EN 05100-1. Regulacje zwisów, wymiana izolacji, podwyższenia stalowych konstrukcji wsporczych.
37	PSE-3-BYC2-LB04 PSE-3-BYC2-LB05	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
38	PSE-3-DBN4-ALB4 PSE-3-DBN4-WIE4	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, odcinek SE DBN - stan. 53/213.
39	PSE-3-JAM2-LAG2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
40	PSE-4-GLN2-PLC2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
41	PSE-4-GOR2-LSN2	Naprawa fundamentów.
42	PSE-4-MIK2-LB06 PSE-4-MIK2-LB07	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, montaż tablic oblotowych w technologii PPN.
43	PSE-4-MIK2-POL2	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień.
44	PSE-2-RZE7-CHA7	Zabezpieczenie antykorozyjne lin odciągowych słupów przelotowych wraz z pomiarem pionowości.
45	PSE-2-ABR2-MKR2	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji, wymiana oznakowania, naprawa uziemień.
46	PSE-2-STW2-ABR2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów na odcinku stan. 171-206 (bez stan. 187).
47	PSE-3-BIR2-BYC2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów na odcinku st. 1-41.
48	PSE-3-BIR2-KOM2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów na odcinku st. 43 - 83.
49	PSE-3-BYC2-LB01	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów.
50	PSE-3-BYC2-LB02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów.
51	PSE-3-BYC2-PRB2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów na odcinku st. 1-66.
52	PSE-3-CZT2-PRB2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów na odcinku st. 66 - 83/1.
53	PSE-3-RPO1-WIE1	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów.
54	PSE-3-RYB1-RPO1	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa fundamentów.
55	PSE-4-CRN4-MIK4	Renowacja i naprawa fundamentów, renowacja i malowanie konstrukcji wsporczych (w tym wymiana oznakowania), pomiar i ewentualna naprawa uziemień na odcinku od st. 235-SE CRN.
56	PSE-4-CRN4-PAS4	Renowacja i naprawa fundamentów, renowacja i malowanie konstrukcji wsporczych (w tym wymiana oznakowania), pomiar i ewentualna naprawa uziemień na odcinku od SE CRN do st. 88.
57	PSE-2-PEL2-LB02	Wymiana izolacji i osprzętu, naprawa fundamentów.

L.p.	Obiekt	Planowany zakres prac
58	PSE-3-BIR2-KOM2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, odnowienie oznakowania na odcinku stan. 84-198.
59	PSE-3-BYC2-LB06	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, odnowienie oznakowania na odcinku stan. 1-11/30.
60	PSE-3-BYC2-XHB2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, odnowienie oznakowania na odcinku stan. 11/5-11/30.
61	PSE-3-CZT2-MOS2	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów, naprawa uziemień, odnowienie oznakowania na odcinku stan. 84-198.
62	PSE-4-BOG2-SWI2	Renowacja i naprawa fundamentów na całej długości linii.



Zadania remontowe zaplanowane do realizacji na obiektach stacyjnych

L.p.	Obiekt	Planowany zakres prac
1	PSE-1-PIO	Wymiana koncentratora zabezpieczeń oraz rejestratorów zakłóceń rozd. 220 kV.
2	PSE-1-ZGI	Wymiana układów ZSZ i LRW w rozd. 220 kV.
3	PSE-1-MOR	Wymiana rejestratorów zakłóceń rozd. 110 kV.
4	PSE-1-ELK	Remont systemu SSiN.
5	PSE-2-CHM	Wymiana sterownika centralnego. Wymiana konwerterów komunikacji z EAZ, wymiana HMI SSiN.
6	PSE-2-KOZ	Remont zaplecza magazynowego wraz z remontem drogi dojazdowej.
7	PSE-2-OSC	Wymiana sterownika układu ARST wraz z terminalem HMI ARST.
8	PSE-2-OSC	Wymiana koncentratora zabezpieczeń.
9	PSE-3-WAN	Wymiana zabezpieczenia odległościowego w polu linii Skawina.
10	PSE-5-BYD	Remont stanowiska transformatora.
11	PSE-5-WLA	Przebudowa systemu separacji oleju.
12	PSE-5-OLM	Remont autotransformatora AT2 wraz z wymianą izolatorów przepustowych i układu chłodzenia.
13	PSE-1-MOR	Wymiana rejestratorów zakłóceń rozd. 220 kV.
14	PSE-1-ZGI	Wymiana zabezpieczeń różnicowych AT01 i AT02, zabezpieczenia rozcinającego w polu sprzęgła poprzecznego rozd. 220 kV, zabezpieczeń odległościowych wraz z instalacją koncentratora zabezpieczeń, wymiana układu ARST.
15	PSE-1-PDE	Wymiana układu ZSZ i LRW w rozd. 220 kV.
16	PSE-2-MKR	Remont rowu opaskowego oraz zbiornika odparowalno-chłonnego.
17	PSE-2-CHM	Wymiana sterownika centralnego. Wymiana konwerterów komunikacji z EAZ, wymiana HMI SSiN.
18	PSE-2-CHM	Remont systemu ochrony technicznej.
19	PSE-2-KIE	Remont budynku nastawni.
20	PSE-2-RAD	Remont systemu telewizji dozorowej.
21	PSE-3-KAT	Wymiana szafy HMI.
22	PSE-3-LUA	Wymiana szafy HMI.
23	PSE-3-BLA	Wymiana układu LRW rozd. 220 kV.
24	PSE-3-BUJ	Wymiana zabezpieczenia szyn zbiorczych.
25	PSE-3-LAG	Remont elewacji budynku nastawni.
26	PSE-5-OLM	Remont budynków agregatu prądowłórczego, nastawni, potrzeb własnych oraz zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne.
27	PSE-5-GDA	Wymiana rejestratorów zakłóceń.
28	PSE-1-MOR	Wymiana układu ARST.
29	PSE-1-OST	Zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów na rozdzielni 220 kV.
30	PSE-3-LAG	Wymiana układu monitoringu AT2.
31	PSE-3-KAT	Wymiana zabezpieczenia różnicowego w polu linii Katowice w SE Łagisza. Wymiana zabezpieczenia porównawczo-fazowego w polu linii Łagisza, zabezpieczeń różnicowych w polach AT1 i AT2 oraz rejestratorów zakłóceń w rozd. 220 kV w SE Katowice.
32	PSE-3-DBN	Remont budynku nastawni wraz z instalacją wodno-kanalizacyjną.
33	PSE-4-PLE	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, renowacja fundamentów rozd. 220 kV oraz renowacja fundamentów rozd. 400 kV.
34	PSE-4-MIK	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych, renowacja fundamentów rozd. 110 kV oraz 220 kV.
35	PSE-5-BYD	Remont budynku potrzeb własnych i sprzężarek oraz kontenera magazynowego na sprzęt p.poż.
36	PSE-5-GDA	Wymiana rejestratorów zakłóceń.
37	PSE-1-ZGI	Remont kanałów kablowych, zabezpieczenie antykorozyjne szafek kablowych, zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów.
38	PSE-4-CPC	Remont drogi wewnętrznej.
39	PSE-4-GLN	Remont dróg wewnętrznych.
40	PSE-5-GDA	Remont budynku pompowni.