

Zadania remontowe zaplanowane do realizacji w latach 2016-2020

Departament Eksploatacji

DYREKTOR
Departamentu Eksploatacji

Adam Olskay



Zadania remontowe zaplanowane do realizacji na obiektach liniowych:

L.p.	Obiekt	Planowany zakres remontu
1	PSE-1-ELK2-OST2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (233 stanowiska)
2	PSE-2-KOZ1-PW1-1	Renowacja powłoki antykorozyjnej i naprawa fundamentów linii, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (6 stanowisk)
3	PSE-2-KOZ1-PW1-3	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (8 stanowisk)
4	PSE-2-KOZ2-LB2-4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (3 stanowiska)
5	PSE-2-KOZ2-LB2-5	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (3 stanowiska)
6	PSE-2-KOZ2-PW2-4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (3 stanowiska)
7	PSE-2-KOZ4-LB4-10	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (4 stanowiska)
8	PSE-2-PEL1-LB1-1	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (7 stanowisk)
9	PSE-3-BYC2-SIE2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – odcinek od słupa nr 1 do słupa nr 45 włącznie
10	PSE-3-GRO2-ZBK2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – odcinek od słupa nr 1 do słupa nr 233 włącznie
11	PSE-4-CZE2-PLE2	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów linii, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu w ramach zadania centralnego – cała linia (77 stanowisk słupowych)

L.p.	Obiekt	Planowany zakres remontu
	PSE-2-CHS2-MKR2	Wymiana uszkodzonych izolatorów kolpakowych szklanych, wymiana uszkodzonego i skorodowanego osprzętu izolatorowego. W ramach zadania przewiduje się wykorzystanie materiałów będących na stanie magazynowym. Zakresem zadania objęty jest odcinek linii od SE MKR do stanowiska nr 28
23	PSE-3-JOA4-TRE4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres etapu I remontu: od SE TRE do stanowiska nr 183
24	PSE-3-DBN4-ALB4 PSE-3-DBN4-WIE4 PSE-3-WIE4-NOS4	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: odcinki wielotorowe
25	PSE-3-DBN4-PAS4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych typu F oraz fundamentów linii, uzupełnienie lub wymiana skorodowanych tabliczek informacyjnych i ochronnych, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uzemień ochronny i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających, uzupełnienie i wymiana silnie skorodowanych kątowników, naprawa fundamentów słupów, ewentualne wykonanie drenażu fundamentów ze względu na przypadki osiadania wody w pobliżu konstrukcji i przyspieszona degradacji powłoki antykorozyjnej. Zakres remontu w ramach zadania – cała linia.
26	PSE-5-GRU4-PLO4	Renowacja w technologii PPN powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych renowacja powłoki antykorozyjnej oraz naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres etapu I remontu: od stanowiska nr 325 do stanowiska nr 481 (z wyłączeniem odcinka od stanowiska 330 do stanowiska 337). Warunkiem realizacji remontu jest zakończenie prac inwestycyjnych ukierunkowanych na dostosowaniu linii do zwiększonych przesyłków mocy
27	PSE-2-KOZ2-LB2-8	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu przeprowadzanego w cieniu postojów bloków: cała linia
28	PSE-2-KOZ1-LB1-6	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: cała linia
29	PSE-2-PEL1-PW1-1	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: cała linia
30	PSE-2-RZE7-CHA7	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych, wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: od SE RZE do stanowiska nr 301
31	PSE-2-PEL2-LB2-2	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: od stanowiska nr 1 do stanowiska nr 5
32	PSE-3-JOA4-TRE4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres etapu II remontu: od stanowiska nr 681 do SE JOA
33	PSE-3-RZE4-TAW4 PSE-3-RZE4-TCN4	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uzemień ochronnych

L.p.	Obiekt	Planowany zakres remontu
		połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinek jednotorowy od stanowiska 43/1 do 43/11
42	PSE-3-BYC2-PRB2 PSE-3-CZT2-PRB2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinki dwutorowe od stanowiska 66/1 do SE PRB
43	PSE-4-LES2-PLE2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: cała linia
44	PSE-4-POL2-ZUK2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: cała linia
45	PSE-2-CHM2-STW2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinek od stanowiska nr 14 do stanowiska nr 93
46	PSE-2-ABR2-MKR2	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: następujące odcinki linii: 21-24, 61-65, 67-68
47	PSE-2-MKR2-ZAM2	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: odcinek od stanowiska nr 32 do stanowiska nr 51
48	PSE-2-PUL2-ROZ2	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: następujące odcinki linii: 9-18, 34-36, 44-87
49	PSE-2-KIE4-PEL4	Renowacja powłoki antykorozyjnej fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Zakres remontu: następujące odcinki linii: 103-113, 179-183, 245-251
50	PSE-3-GRO2-KED2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinek od stanowiska nr 133 do stanowiska nr 231
51	PSE-3-GRO2-KED2 PSE-3-KED2-WIE2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinki jednotorowe od stanowiska nr 110/1 do 110/7 (KED-WIE) oraz od 111/1 do 111/7 (GRO-KED)
52	PSE-3-BLA2-WIE2 PSE-3-KED2-WIE2	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji wsporczych oraz fundamentów, naprawa uszkodzonych fundamentów wraz z uzupełnieniem ubytków betonu, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiary uziemień ochronnych i w razie potrzeby naprawa połączeń uziemiających. Wymiana silnie skorodowanych tabliczek informacyjnych i ostrzegawczych oraz silnie skorodowanych kątowników. Zakres remontu: odcinek od SE WIE do stanowiska nr 70

Zadania remontowe zaplanowane do realizacji na obiektach stacyjnych:

L.p.	Stacja	Grupa urządzeń	Element	Zakres prac
1	MOR	Odlącniki	Napędy odlącników 110kV	Zakup nowych napędów, wymiana wyeksploatowanych napędów do odlącników 110kV, przegląd i regulacja odlącników po wymianie napędów. Zakres etapu I: napędy w 43 odlącnikach w 12 polach R110kV: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Zadanie (poza zakupem napędów) realizowane będzie siłami własnymi
2	MIL	Przekładniki	Przekładniki 400kV	Zakup i wymiana 2 kompletów przekładników napięciowych oraz 2 kompletów przekładników prądowych w polach: 4 i 9 R400kV
3	MSK	Budynki	Budynek rozdzielni głównej potrzeb własnych	Remont posadzki betonowej pod transformator potrzeb własnych
4	MKR	Wylącniki	Napędy wylącników 220kV	Uszczelnienie napędów pięciu wylącników 220kV w polach 4, 5, 6, 7 i 8
5	KIE	Przekładniki	Przekładniki 220kV	Zakup i wymiana 2 kompletów przekładników prądowych w polach 1 i 4 R220kV
6	RZE	Układy pomiarowe	Układy pomiarowe R750kV	Dostawa i wymiana przetworników pomiarowych typu MSP-2 i KSPM
7	PRB	Przekładniki	Przekładniki 220kV	Zakup i wymiana 2 kompletów przekładników prądowych w polach 1 i 3 R220kV
8	PRB	Drogi	Drogi wewnętrzne Kanalizacja deszczowa	Remont dróg wewnętrznych na rozdzielni 220kV wraz z kanalizacją deszczową
9	TAW	EAZ polowy	EAZ polowy 400kV	Zaprojektowanie, dostawa i instalacja nowych zabezpieczeń przeciążeniowych, ziemnozwarciowych, odległościowych i SPZ oraz wykonanie związanych z tym zmian w obwodach wtórnych i SSiN, testy układu, podłączenie nowych zabezpieczeń do koncentratora. Zabezpieczenia polowe rozdzielni 400kV w polach: - nr 7 – zabezpieczenia przeciążeniowe (3 szt.), zabezpieczenie ziemnozwarciowe (1 szt.) - nr 9 – zabezpieczenie odległościowe (5szt.), przeciążeniowe (1 szt.) i SPZ (1 szt.)
10	TAW	Przekładniki	Przekładniki 400kV	Zakup i wymiana 1 kompletu przekładników napięciowych w polu nr 9 R400kV
11	TAW	Drogi	Drogi wewnętrzne Kanalizacja deszczowa Rów odwadniająca	Remont dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem oraz remontem rowu odwadniającego
12	ROK	EAZ stacyjny	Sygnalizacja awaryjna	Zaprojektowanie, dostawa, instalacja i testy rezerwowej sygnalizacji awaryjnej dla stacji (PUSZ-11)
13	OLM	Budynki	Budynek warsztatowy Budynek pompowni	Wykonanie izolacji cieplnej fundamentów i ścian budynków, wymiana opaski wokół budynków i schodów, remont (odnowienie) pomieszczeń budynku warsztatu, wymiana zużytego eksploatacyjnie ogrzewania i oświetlenia, remont instalacji odgromowej, wymiana stolarki drzwiowej i okiennej, wymiana bram garażowych, instalacji wod – kan i wentylacji
14	ZRC	Budynki	Budynek nr 4 Rozdzielnia 30/0,4kV	Wykonanie dokumentacji projektowej, izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej fundamentów i ścian budynku, wymiana opaski wokół budynku, remont (malowanie) pomieszczeń, wymiana zużytego ogrzewania i oświetlenia, remont instalacji odgromowej, wymiana stolarki drzwiowej, wymiana bram garażowych i wentylacji
15	ZRC	Budynki	Kontenery p.poz R400 przy TR1 i TR2	Wymiana opaski wokół kontenerów, naprawa poszycia dachowego, ścian zewnętrznych i wewnętrznych, wymiana zużytego eksploatacyjnie ogrzewania i oświetlenia, wymiana stolarki drzwiowej, naprawa posadzki i wentylacji
16	GBL	Oświetlenie	Oświetlenie wewnętrzne	Wymiana uszkodzonego i wyeksploatowanego oświetlenia wewnętrznego w budynkach stacyjnych
17	MOR	Odlącniki	Napędy odlącników 110kV	Zakup nowych napędów, wymiana wyeksploatowanych napędów do odlącników 110kV, przegląd i regulacja odlącników po wymianie napędów. Zakres etapu II: napędy w 43 odlącnikach w 12 polach R110kV: 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, PPN A, PPN B. Zadanie (poza zakupem napędów) realizowane będzie siłami własnymi
18	MSK	Szafy i kanały kablowe	Szafy kablowe R400kV	Renowacja powłoki antykorozyjnej szafek kablowych
19	ZGI	EAZ polowy	Zabezpieczenia polowe R220kV i 110kV	Wykonanie projektu, dostawa i wymiana zabezpieczeń zerowoprądowych, nadprądowych, nadnapięciowych i rejestratorów zakłóceń w polach R220kV nr: 2, 5, 6 i 7 oraz R110kV nr: 9 i 13

L.p.	Stacja	Grupa urządzeń	Element	Zakres prac
41	MOR	EAZ stacyjny	System rejestracji zakłóceń R110kV	Wymiana uszkodzonych i zużytych podzespołów systemu Questpol. Wymiana oprogramowania, naprawa kart komunikacyjnych łączących jednostki polowe z jednostką centralną.
42	MOR	Budynki	Kontenery magazynowe na sprzęt p.poż nr 1 i nr 2	Renowacja powłoki antykorozyjnej, naprawa obróbek blacharskich i pokrycia dachowego
43	MSK	Budynki	Budynek gospodarczy	Wykonanie remontu dachu i naprawa elewacji budynku z wymianą obróbek blacharskich, stolarki okiennej i drzwiowej
44	MSK NAR	Drogi	Drogi wewnętrzne R110 i R400kV	Naprawa zapadniętych odcinków dróg przed przepustami kablowymi
45	NAR	Ogrodzenie	Ogrodzenia zaplecza techn.	Wymiana skorodowanej siatki i słupków ogrodzeniowych wraz z wymianą bramy uchylnej i cokolika. Zakres zadania – ogrodzenie zewnętrzne zaplecza technicznego oraz ogrodzenie wewnętrzne stacji na terenie zaplecza technicznego
46	PDE PIO	Izolacja, konstrukcje, oszynowanie	Konstrukcje R110 i R220kV	Renowacja zabezpieczenia antykorozyjnego fundamentów wraz z naprawą uszkodzonych fundamentów konstrukcji wysokich i pod aparaturę na terenie rozdzielni 220 i 110kV
47	SOC	ARST	ARST IEN	Dostawa i wymiana wyeksploatowanej ARST wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej
48	TRE	EAZ stacyjny	TSL-3 R110kV	Dostawa i wymiana układów ZSZ i LRW na rozdzielni 110kV
49	KIE	Potrzeby własne	Rozdzielnice 400/230V AC	Dostawa i wymiana rozdzielnic nn (główniej oraz w nastawni) na rozdzielnice w wykonaniu szafowym spełniające obowiązujące standardy
50	KIE	Drogi	Drogi wewnętrzne R220 i 110kV	Wymiana wyeksploatowanych i zniszczonych nawierzchni dróg wewnętrznych na terenie stacji
51	RZE	Sieci WOD – KAN	Zbiornik retencyjny	Wykonanie remontu konstrukcji zbiornika retencyjnego: odnowienie konstrukcji betonowej, wymiana skorodowanych elementów metalowych, renowacja powłoki antykorozyjnej i wymiana pokrycia zbiornika
52	GRO	Izolacja, konstrukcje i oszynowanie	Konstrukcje R220 i 110kV	Renowacja powłoki antykorozyjnej oraz naprawa uszkodzonych fundamentów konstrukcji wysokich i pod aparaturę w polach autotransformatorów R220 i 110kV
53	GBL	EAZ polowy	Zabezpieczenia polowe R400 i 110kV	Dostawa i wymiana zabezpieczeń zerowoprądowych, nadprądowych, niepełnofazowych i odległościowych w polach R400kV nr: 3, 5-6, 7, 8 oraz R110kV nr: 2 i 15
54	PDE	Izolacja, konstrukcje, oszynowanie	Konstrukcje niskie i wysokie R220 i 110kV	Wykonanie renowacji powłoki antykorozyjnej konstrukcji niskich i wysokich rozdzielni 220 i 110kV
55	ZGI	Izolacja, konstrukcje, oszynowanie	Konstrukcje niskie i wysokie R220 i 110kV	Wykonanie renowacji powłoki antykorozyjnej konstrukcji niskich i wysokich rozdzielni 220 i 110kV
56	MSK	Szafy i kanały kablowe	Szafki kablowe R110kV	Renowacja powłoki antykorozyjnej, wymiana wyeksploatowanej aparatury szafek kablowych na terenie rozdzielni 110kV
57	LOS	EAZ stacyjny	Układy rejestracji zakłóceń R220 i R110kV	Wymiana systemu rejestracji zakłóceń stacji w zakresie R110 i 220kV (BEN 5000)
58	TAW	EAZ stacyjny	Układ lokalizacji uszkodzeń DLNS1501+DALD	Remont układu lokalizacji uszkodzeń wraz z dostawą i wymianą obecnego lokalizatora na lokalizator typu LAS (lub o analogicznych parametrach) wraz z likwidacją lokalizatora DALD
59	ZRC	Potrzeby własne SN	Układ zasilania 6kV	Wymiana układu zasilania SN rozdzielnicy potrzeb własnych 6kV