

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) - Specyfikacja techniczna

Wykonanie badań eksploatacyjnych urządzeń elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV w latach 2023-2025 w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Kod CPV	Nazwa CPV
71700000-5	Diagnostyka i pomiary urządzeń elektroenergetycznych

I. Przedmiot zamówienia:

1. Badanie eksploatacyjne skuteczności ochrony przeciwporażeniowej od urządzeń elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1kV w latach 2023-2025, w Enea Elektrownia Połaniec, w zakresie:
 - 1.1. Badania rezystancji izolacji urządzenia 3-fazowego.
 - 1.2. Badania rezystancji izolacji urządzenia 1-fazowego.
 - 1.3. Badania rezystancji izolacji obwodu elektrycznego 3-fazowego.
 - 1.4. Badania rezystancji izolacji obwodu elektrycznego 1-fazowego.
 - 1.5. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzenia technologicznego.
 - 1.6. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej pozostałych urządzeń.
 - 1.7. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzenia elektroenergetycznego zabezpieczonego wyłącznikiem ochronnym różnicowoprądowym.
 - 1.8. Sprawdzenie poprawności działania wyłącznika różnicowoprądowego przyciskiem TEST.
 - 1.9. Sprawdzenie ciągłości połączenia wyrównawczego jednego urządzenia.
 - 1.10. Sprawdzenie ciągłości połączeń wyrównawczych grupy urządzeń (obwodu).
 - 1.11. Badanie rezystancji uziemienia GSU/zacisku uziemiającego względem siatki uziemiającej elektrowni.
 - 1.12. Badanie rezystancji uziemienia głównych ciągów instalacji połączeń wyrównawczych względem siatki uziemiającej elektrowni.
 - 1.13. Badanie urządzenia elektroenergetycznego w wykonaniu przeciwwybuchowym.
 - 1.14. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej skrzynki sterowania lokalnego (miejscowego) dla sterowania jednym silnikiem.
 - 1.15. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej skrzynki sterowania lokalnego (miejscowego) dla sterowania 3 (trzema) silnikami.
 - 1.16. Opracowanie i dostarczenie protokołu z przeprowadzonych badań.

II. Szczegółowy zakres badań obejmuje:

1. Badania rezystancji izolacji urządzenia 3-fazowego:
 - 1.1. Oględziny,
 - 1.2. Pomiar rezystancji izolacji,
 - 1.3. Sporządzenie protokołu.
2. Badania rezystancji izolacji urządzenia 1-fazowego:
 - 2.1. Oględziny,
 - 2.2. Pomiar rezystancji izolacji,
 - 2.3. Sporządzenie protokołu.
3. Badania rezystancji izolacji obwodu elektrycznego 3-fazowego:
 - 3.1. Oględziny,
 - 3.2. Pomiar rezystancji izolacji,
 - 3.3. Sporządzenie protokołu.
4. Badania rezystancji izolacji obwodu elektrycznego 1-fazowego:
 - 4.1. Oględziny,
 - 4.2. Pomiar rezystancji izolacji,
 - 4.3. Sporządzenie protokołu.

5. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzenia technologicznego:
 - 5.1. Oględziny,
 - 5.2. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniem nadprądowym,
 - 5.3. Sporządzenie protokołu.
6. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej pozostałych urządzeń:
 - 6.1. Oględziny,
 - 6.2. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniem nadprądowym,
 - 6.3. Sporządzenie protokołu.
7. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej urządzenia elektroenergetycznego zabezpieczonego wyłącznikiem ochronnym różnicowoprądowym:
 - 7.1. Oględziny,
 - 7.2. Sprawdzenie działania wyłącznika przyciskiem „TEST”,
 - 7.3. Sprawdzenie prawidłowości połączeń przewodów L, N, PE,
 - 7.4. Pomiar prądu wyłączenia I_Δ,
 - 7.5. Pomiar czasu zadziałania wyłącznika,
 - 7.6. Sporządzenie protokołu.
8. Sprawdzenie poprawności działania wyłącznika różnicowoprądowego przyciskiem TEST:
 - 8.1. Oględziny wyłącznika,
 - 8.2. Sprawdzenie działania wyłącznika przyciskiem „TEST”,
 - 8.3. Sporządzenie protokołu zbiorczego.
9. Sprawdzenie ciągłości połączenia wyrównawczego jednego urządzenia:
 - 9.1. Oględziny,
 - 9.2. Pomiar ciągłości połączeń przewodów wyrównawczych,
 - 9.3. Sporządzenie protokołu.
10. Sprawdzenie ciągłości połączeń wyrównawczych grupy urządzeń (obwodu) :
 - 10.1. Oględziny,
 - 10.2. Pomiar ciągłości połączeń przewodów wyrównawczych,
 - 10.3. Sporządzenie protokołu.
11. Badanie rezystancji uziemienia GSU/zacisku uziemiającego względem siatki uziemiającej elektrowni:
 - 11.1. Oględziny,
 - 11.2. Pomiar rezystancji uziemienia,
 - 11.3. Sporządzenie protokołu.
12. Badanie rezystancji uziemienia głównych ciągów instalacji połączeń wyrównawczych względem siatki uziemiającej elektrowni.
 - 12.1. Oględziny.
 - 12.2. Pomiar rezystancji uziemienia,
 - 12.3. Sporządzenie protokołu.
13. Badanie urządzenia elektroenergetycznego w wykonaniu przeciwwybuchowym:
 - 13.1. Oględziny,
 - 13.2. Pomiar ciągłości połączenia wyrównawczego,
 - 13.3. Pomiar rezystancji izolacji,
 - 13.4. Sporządzenie protokołu.
14. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej skrzynki sterowania lokalnego (miejscowego) dla sterowania jednym silnikiem:
 - 14.1. Oględziny,
 - 14.2. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniem nadprądowym,
 - 14.3. Sporządzenie protokołu.
15. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej skrzynki sterowania lokalnego (miejscowego) dla sterowania 3 (trzema) silnikami:
 - 15.1. Oględziny,

- 15.2. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z zabezpieczeniem nadprądowym,
- 15.3. Sporządzenie protokołu.

16. Protokół pomiarów powinien zawierać:

- 16.1. Datę wykonania pomiarów.
- 16.2. Nagłówek identyfikujący obiekt oraz rodzaj wykonywanych pomiarów.
- 16.3. Nazwę badanego urządzenia - oznaczenie technologiczne.
- 16.4. W przypadku braku oznaczenia technologicznego - szkic rozmieszczenia badanych urządzeń.
- 16.5. Co poddano oględzinom (zakres oględzin).
- 16.6. Wyniki oględzin.
- 16.7. Wartości wymagane.
- 16.8. Spis użytych przyrządów i ich numery.
- 16.9. Nazwisko osoby wykonującej pomiary nr świadectwa kwalifikacyjnego „E” pieczęć, podpis oraz nazwisko osoby oceniającej wyniki badań z podaniem nr świadectwa kwalifikacyjnego „D”, pieczęć, podpis.
- 16.10. Wnioski i zalecenia.
- 16.11. Orzeczenie.
- 16.12. Świadectwo uwierzytelnienia przyrządów pomiarowych, którymi były wykonywane pomiary.

III. Warunki wykonywania prac

- 1. Wszelkie urządzenia materiały (podstawowe, pomocnicze) oraz sprzęt niezbędny do bezpiecznego wykonania prac zapewnia Wykonawca i ponosi koszty w tym zakresie.
- 2. Wykaz obiektów/ instalacji przeznaczonych do badań przedstawia Załącznik nr 1.
- 3. Szczegółowe wykazy obiektów instalacji do badań w danym roku będą uwzględniane na bieżąco przez upoważnionych przedstawicieli stron, potwierdzane drogą E-mailową.
- 4. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne obowiązujące na terenie Zamawiającego.
- 5. Badania eksploatacyjne (okresowe) urządzeń elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko przez pracowników posiadających kwalifikacje zawodowe typu E (eksploatacji) w zakresie kontrolno-pomiarowym dla Grupy 1:
 - a. pkt.2 - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu nie wyższym niż 1kV.
 - b. pkt.4 - zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50kW.
 - c. pkt.5 - urządzenia elektrotermiczne.
 - d. pkt.6 - urządzenia do elektrolizy.
 - e. pkt.7 - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
 - f. pkt.9 - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.
 - g. pkt.10 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.2,4,5,6,7,9,10.
- 5. Orzeczenie (ocena techniczna badanej instalacji/urządzeń elektrycznych) w protokole z przeprowadzonych badań potwierdzona podpisem przez pracownika posiadającego kwalifikacje zawodowe typu D (dozoru) w zakresie kontrolno-pomiarowym dla Grupy 1:
 - a. pkt.2 - urządzenia, instalacje i sieci o napięciu nie wyższym niż 1kV.
 - b. pkt.4 - zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50kW.
 - c. pkt.5 - urządzenia elektrotermiczne.
 - d. pkt.6 - urządzenia do elektrolizy.
 - e. pkt.7 - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
 - f. pkt.9 - elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym.
 - g. pkt.10 - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt.2,4,5,6,7,9,10.
- 6. Wykonawca skieruje do wykonania prac na terenie Elektrowni pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych typu E i D.
- 7. Wykonawca zabezpieczy niezbędne wyposażenie konieczne do wykonania Usług oraz dostęp do urządzeń w tym również sprzęt specjalistyczny np.: sprzęt do pracy na wysokości.
- 8. Wykonawca dostarczy wymagane instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A dokumentów przed rozpoczęciem prac w obiektach Elektrowni (dokumenty Z-1, Z-2, Z-8) w wymaganych terminach.



IV. Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania

- Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
- Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm Podwykonawców, jeśli to ma zastosowanie.
- W przypadku powierzenia realizacji zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie takiego podmiotu jak za własne działania lub zaniechania.

V. Obowiązki Zamawiającego

- Udostępnienie posiadanej dokumentacji technicznej.
- Udział w zakresie organizacji badań, (wystawianie zleceń).
- Udział w odbiorach.

VI. Obowiązki Wykonawcy

- Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-6) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-2, Z-8), w wymaganych terminach.
- Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
- Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy oraz kable są kwalifikowane, jako odpad Zamawiającego.
- Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.

VII. Gwarancje należytego przedmiotu zamówienia:

W celu zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego na okoliczność niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest wymagana Gwarancja Należytego Wykonania w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto.

VIII. Dokumenty, raporty, odbiory

- Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego.

L.p.	Dokumentacja:	Wymagana [X]	Dokument źródłowy:
A	PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:		
1.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. (Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
2.	Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców - Z6 (Załącznik do zgłoszenia Z1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
3.	Wniosek o wydanie osobowej przepustki tymczasowej. Załącznik Z-11/I/NN/B/35/2008	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
4.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów Załącznik Z-15/I/NN/B/35/2008	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
5.	Zezwolenie na wjazd/parkowanie. Załącznik Z-14/I/NN/B/35/2008	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
6.	Opis - Zakres wykonywanych prac	x	Wykonawca
7.	Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac	x	Wykonawca
8.	Harmonogram realizacji prac	x	Wykonawca
9.	System kontroli jakości i proponowany program prób i badań ze wskazaniem punktów zatrzymania i punktów zaświadczenia.	x	Wykonawca
B	W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:		

1.	Raport z realizacji prac wraz z aspektami BHP	x	Wykonawca
2.	Zmiana harmonogramu realizacji prac	x	Wykonawca
C PO ZAKOŃCZENIU PRAC:			
1.	Zgłoszenie zakończenia prac i gotowości wykonanych prac do odbioru	x	Wykonawca
2.	Sprawozdania z przeprowadzonego remontu wraz z protokołami badań	x	Wykonawca
3.	Protokół odbioru końcowego	x	Wykonawca

IX. Organizacja realizacji prac

- Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
- Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
- Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
- Wykonawca zabezpieczy niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami.
- Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.

X. Wykonawca będzie świadczył usługi zgodnie z

- Ustawą o dozorze technicznym,
- Ustawą Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą o odpadach,
- Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.

XI. Miejsce świadczenia usług

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Polaniec.

XII. Regulacje prawne, przepisy i normy

- Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
- Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.

XIII. Termin wykonania i warunki płatności

- Termin wykonywania badań rozpocznie od dnia podpisania Umowy do 31.12.2025 roku.
- Rozliczenie Przedmiotu Zamówienia będzie w okresach miesięcznych i nastąpi kosztorysem powykonawczym sporządzonym na podstawie ilości pomiarów przeprowadzonych w danym miesiącu i odpowiedniego wynagrodzenia ryczałtowo-jednostkowego określonego w Umowie.
- Faktury VAT wystawiane będą za okresy miesięczne. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest dostarczenie protokołu z przeprowadzonych badań i pomiarów.

XIV. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie złożenia oferty

Zamawiający wraz z odpowiedzią na ogłoszenie, zobowiązany jest do dostarczenia wypełnionego Kwestionariusza bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców – Z6 (Załącznik do zgłoszenia Z1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP) Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Polaniec S.A nr I/NB/B/20/2013

XV. Referencje

Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług (badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej od urządzeń elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1kV w przemyśle energetycznym lub zakładach energetycznych) będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez Wykonawcę co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi, dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 200.000 zł netto.

XVI. Wizja lokalna

1. Nie jest wymagana, jeżeli potencjalny Wykonawca zgłosi potrzebę przeprowadzenia wizji lokalnej zostanie przeprowadzona do 7 dni po opublikowaniu ogłoszenia
2. W celu przeprowadzenia wizji lokalnej należy po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu skontaktować się z Panem **Januszem Odbierakiem** kontakt: e-mail: janusz.obierak@enea.pl; tel.: (15) 865 65 09; kom. 698 181 988.

XVII. Dokumenty właściwe dla ENEA Elektrownia Połaniec S.A.,

Wykonawcy zobowiązany jest zapoznać się przed złożeniem oferty z poniższymi dokumenty, które są dostępne są na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

1. Ogólne Warunki Zakupu Usług
2. Instrukcja Ochrony Przeciwpowarowej
3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
4. Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
5. Instrukcja Postępowania z Odpadami
6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
9. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - dokument związany nr 4
10. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

Załącznik - Wykaz obiektów/ instalacji przeznaczonych do badań w latach 2023 - 2025



Załącznik nr 1 - Wykaz obiektów i instalacji przeznaczonych do badań

**Wykaz obiektów i instalacji do pomiarów ochronnych przeznaczonych
w latach 2023-2025r**

1. WYKAZ OBIEKTÓW DO POMIARÓW OCHRONNYCH W 2023r.

1	STACJA ROZŁADUNKU I MAGAZYNOWANIA WODORU
2	STACJA PALIW, H-8
3	MAGAZYN GAZÓW TECHNICZNYCH, F-3
4	MAGAZYN MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH, F-7
5	BUDYNEK MAZUTOWNI A-9, główna hala, magazyn materiałów niebezpiecznych
6	ZBIORNIKI MAZUTU, A-10
7	ZBIORNIKI OLEJU, A-11
8	ŁAPACZ MAZUTU, A-12
9	OTWARTY MAGAZYN BIOMASY LEŚNEJ, A-BARN
10	ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 1 PRZY, K-9
11	ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 2 PRZY, K-9
12	OBIEKT OLEJU OPAŁOWEGO, PRZY, K-9
13	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 1
14	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 2
15	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 3
16	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 4
17	ZBIORNIKI MAGAZYNOWE KWASU I ŁUGU SODOWEGO
18	DEMI C-6 - POMIESZCZENIE TREGENERACJI, NR 1
19	DEMI C-6 - POMIESZCZENIE TREGENERACJI, NR 2
20	ZBIORNIKI KWASU SOLNEGOZ POMPAMI DOZOWANIA, IOS
21	WYWROTNICE WAGONOWE, NR 1
22	WYWROTNICE WAGONOWE, NR 2
23	UTB OTWARTA PRZESTRZEN, DZWIGI
24	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 6
25	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 7
26	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 9
27	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 01
28	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 02
29	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 021
30	ZBIORNIK BIOMASY, NR 6, Biomasa II
31	ZBIORNIK BIOMASY, NR 7, Biomasa II
32	ZBIORNIK BIOMASY, NR 8, Biomasa II
33	ZBIORNIK BIOMASY, NR 9, Biomasa II
34	ZBIORNIK BIOMASY, NR 10, Biomasa II
35	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 3
36	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 4
37	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 5
38	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 7
39	KOMORA ZASTAWEK POMPOWNI C1
40	KOMORA ZASTAWEK POMPOWNI C2
41	PRZEPOMPOWNIA SCIEKOW SANITARNYCH, J-6
42	PRZEPOMPOWNIA SCIEKOW PRZEMYSŁOWYCH, J-4
43	OCZYSZCZALNIA SCIEKOW SANITARNYCH, J-7
44	ŁAZNIE PRACOWNICZE W BUDYNKU, F-13
45	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-1
46	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-1
47	TUNEL PRZEWNOŚNIKOW GN 2
48	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-6
49	PRZENOŚNIK TASMOWY, PT 9-8 RĘBAK II
50	LINIA ZAŁADUNKU P 10, RĘBAK II
51	LINIA ZAŁADUNKU P 20, RĘBAK II
52	LINIA ZAŁADUNKU P30,40, RĘBAK II
53	LINIA ZAŁADUNKU 70, RĘBAK II
54	BUDYNEK, REBAKA II
55	PRZENOŚNIK P130, REBAK II
56	ESTAKADA PRZENOSNIKA ZGRZEBLOWEGO P-170, REBAK II

57	LINIA POWROTNA P 160, P 165, REBAK II
58	WEZEL PRZESYPOWY NR 1 , REBAK II
59	ESTAKADA PRZENOSNIKA TAŚMOWEGO P-200, REBAK II
60	WEZEL PRZESYPOWY NR 2 , REBAK II
61	PROBOPOBIERNIA BIOMASY WIKPOL PRZY K-10
62	ŁADOWARKO - ZWAŁOWARKA ŁZKA-1
63	ŁADOWARKO - ZWAŁOWARKA ŁZKA-2
64	KOPARKA KWK 315
65	KOPARKA KWK 106
66	PRZENOŚNIK POG-1
67	PRZENOŚNIK POG-2
68	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-1
69	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-2
70	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-3
71	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-4
72	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-5
73	PRZENOŚNIK POPIOŁU PT-6
74	ŁAPACZ OLEJU PRZY C-1
75	INSTALACJA OGRZEWANIA ROZJAZDÓW KOLEJOWYCH
76	INSTALACJA GNIAZD REMONTOWYCH - KOLEJ
77	KOMIN NR 3
78	CZYSZCZARKA KRAT, POMPOWNIA C-1
79	CZYSZCZARKA KRAT, POMPOWNIA C-2
80	PRZEPOMPOENIA SCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH P-2 za G-40
81	PRZEPOMPOENIA SCIEKÓW DESZCZOWYCH P-4 ZA V1,2
82	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE K-9
83	POZOSTAŁE URZĄDZENIA I INSTALACJE BLOK, NR 5
84	POZOSTAŁE URZĄDZENIA I INSTALACJE BLOK, NR 7
85	BUDYNEK ELEKTROFILTRÓW BL.1-4, E-3
86	BUDYNEK KOTŁOWNI K-9
87	ELEKTROFILTR BL.9
88	BUDYNEK PROBOPOBIERNI, A-BARNA
89	BUDYNEK URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH przy K-9
90	BUDYNEK WENTYLATORÓW SPALIN, K-9
91	ESTAKADY KANAŁU SPALIN, K-9
92	BUDYNEK, F-15
93	BUDYNEK, V1,V2
94	BUDYNEK, Q-12
95	BUDYNEK NAD TUNELEM TECHNOLOGICZNYM DO IOS
96	TUNEL TECHNOLOGICZNY DEMI - BLOKI 1-4
97	BUDYNEK NAD TUNELEM TECHNOLOGICZNYM DEMI - BLOKI 1-4
98	TUNEL TECHNOLOGICZNY BLOKI 5-8
99	TUNEL KABLOWY DO NASTAWNI CENTRALNEJ
100	BUDYNEK F-9
101	BUDYNEK F-12
102	BUDYNEK F-13
103	BUDYNEK F-14
104	POMPOWNIA WODY CHŁODZĄCEJ C-1
105	POMPOWNIA WODY CHŁODZĄCEJ C-2
106	STACJA DEMI C-6
107	POMPOWNIA WODY PITNEJ J-3
108	ZBIORNIKI ZWS PRZY J-3
109	ZBIORNIKI ZRZUTOWY, IOS G42
110	PIASKOWNIK J-5
111	POMPOWNIA WODY P.POŻ J-10
112	CZŁON CIEPŁOWNICZY NR 2
113	SPRĘŻARKOWNIA MAŁA
114	STACJA S-1
115	STACJA S-2
116	ZBIORNIKI NAZIEMNE STACJI DEMI C-7
117	BUDYNEK POD CZOPUCHEM I, A-13
118	BUDYNEK POD CZOPUCHEM II A-16
119	BUDYNEK POD CZOPUCHEM III A-12
120	BUDYNEK POD CZOPUCHEM IV A-10
121	BUDYNEK WARSZTATOWY I MAGAZYNOWY F-1, NAWA NR 1
122	BUDYNEK WARSZTATOWY I MAGAZYNOWY F-1, NAWA NR 2
123	BUDYNEK WARSZTATOWY I MAGAZYNOWY F-1, NAWA NR 3
124	BUDYNEK WARSZTATOWY I MAGAZYNOWY F-1, NAWA NR 4

125	BUDYNEK WARSZTATOWY I MAGAZYNOWY F-1, NAWA NR 5
126	SCHRON PRZY BUDYNKU F-15
127	SCHRON ZA BLOKIEM NR 8
128	SCHRON POD KOMINEM NR 1
129	SCHRON POD KOMINEM NR 2
130	STACJA KONTENEROWA 6/0,4kV TNO25; TNO26
131	PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH P-2 ZA G-40
132	STACJA KONTENEROWA 6/0,4kV TNO23; TNO24.
133	TUNEL TECHNOLOGICZNY AGRO
134	PRZENOŚNIK TASMOWY AGRO
135	BUDYNEK Z INSTALACJĄ WODY AMONIAKALNEJ DRIM
136	PRZEPOMPOWNI WÓD OPADOWYCH BIOMASY
137	BUDYNEK ROZŁADUNKU BIOMASY AGRO
138	ESTAKADA PRZENOŚNIKA TASMOWEGO PT1, PT2
139	ZBIORNIK RETENCYJNE OLEJU ZR1
140	ZBIORNIK RETENCYJNE OLEJU ZR1

2. WYKAZ OBIEKTÓW DO POMIARÓW OCHRONNYCH W 2024r.

1	STACJA ROZŁADUNKU I MAGAZYNOWANIA WODORU
2	STACJA PALIW, H-8
3	MAGAZYN GAZÓW TECHNICZNYCH ,F-3
4	MAGAZYN MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH ,F-7
5	BUDYNEK MAZUTOWNI , A-9, główna hala, magazyn materiałów niebezpiecznych
6	ZBIORNIKI MAZUT, A-10
7	ZBIORNIKI OLEJU, A-11
8	ŁAPACZ MAZUTU, A-12
9	OTWARTY MAGAZYN BIOMASY LEŚNEJ A-BARN
10	ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 1 PRZY, K-9
11	ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 2 PRZY, K-9
12	OBIEKT OLEJU OPAŁOWEGO PRZY, K-9
13	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 1
14	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 2
15	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 3
16	INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 4
17	ZBIORNIKI MAGAZYNOWE KWEASU I ŁUGU SODOWEGO
18	DEMI C-6 - POMIESZCZENIE REGENERACJI, NR 1
19	DEMI C-6 - POMIESZCZENIE REGENERACJI, NR 2
20	ZBIORNIKI KWASU SOLNEGOZ POMPAMI DOZOWANIA, IOS
21	WYWROTNICE WAGONOWE, NR 1,
22	WYWROTNICE WAGONOWE, NR 2,
23	UTB OTWARTA PRZESTRZEN, DZWIGI
24	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI RPS 1
25	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI RPS 2
26	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI RPS 3
27	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI RPS 4
28	POMIESZCZENIA AKUMULATORNI RPS 5
29	ZBIORNIK BIOMASY, NR 1, Biomasa II
30	ZBIORNIK BIOMASY, NR 2, Biomasa II
31	ZBIORNIK BIOMASY, NR 3, Biomasa II
32	ZBIORNIK BIOMASY, NR 4, Biomasa II
33	ZBIORNIK BIOMASY, NR 5, Biomasa II
34	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 1
35	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 2
36	PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 6
37	PROMIENNIKI CIEPŁA ROZMRAŻALNIA WAGONÓW A-3
38	PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW BURZOWYCH, J-13
39	KOMORA ZASTAWEK PRZY J-13.
40	KOMORA P.POŻ
41	KOMORA PRZEPOMPOWNI SCIEKÓW ZKK1
42	ODPYLNIAGRO
43	ODPYLNIABIOMASA I
44	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-2
45	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-6A
46	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-6B

47	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 19-1
48	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-3
49	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-4
50	BUDYNEK PRZESYPOWY, A 7-5
51	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-6C
52	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-4A
53	TUNEL PRZESYPOWY, A 8-4B
54	BUDYNEK CZYSZCZENIA I KRUSZENIA, BIOMASA II
55	PRZENOŚNIK TASMOWY PT-7, BIOMASA II
56	PRZENOŚNIK TASMOWY PT-8, BIOMASA II
57	WĘZŁ PRZESYPOWY NR 1, BIOMASA II
58	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 11; PT12, BIOMASA II
59	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 13; PT14, BIOMASA II
60	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 15, BIOMASA II
61	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 16, BIOMASA II
62	PRZENOSNIK PT 17 Z TUNELEM, BIOMASA II
63	PRZENOSNIK PT 18 Z TUNELEM, BIOMASA II
64	PRZENOSNIK PT 19, BIOMASA II
65	PRZENOSNIK PT 20, BIOMASA II
66	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 21, BIOMASA II
67	WĘZŁ PRZESYPOWY NR 2, BIOMASA II
68	NOŚNICA PRZENOSNIKÓW PT 22, BIOMASA II
69	WĘZŁ PRZESYPOWY NR 3, BIOMASA II
70	PRZEPOMPOWNIA SCIEKOW, BIOMASA II
71	PRÓBOPOBIERNIA WĘGLA I BIOMASY PRZY A19-1
72	ESTAKADA PRZENOŚNIKÓW PT 9-3; PT 9-4
73	ESTAKADA PRZENOŚNIKÓW PT 9-5
74	ESTAKADA PRZENOŚNIKÓW PT 24 DO SIŁOSA AGRO
75	ESTAKADA PRZENOŚNIKÓW PT 25 DO SKOŚNEJ PT 9-3
76	PRÓG PIĘTRZĄCY
77	KANAŁ ZRZUTOWY, ROZDZ. WP22, ZASTAWKI 24-26
78	INSTALACJA ODOLEJENIA IV ODCINKA, KANAŁ ZRZUTOWY
79	STUDNIA NR 3 TURSKO
80	STUDNIA NR 4 TURSKO
81	ZBIORNIK ZWS PRZY J-3
82	STUDNIA NR 8 TURSKO
83	OŚWIECZENIE ZEWNĘTRZNE CZĘŚĆ DUNSKA IOS
84	OŚWIECZENIE ZEWNĘTRZNE CZĘŚĆ POLSKA IOS
85	POZOSTAŁE URZĄDZENIA I INSTALACJE BLOK NR 1
86	POZOSTAŁE URZĄDZENIA I INSTALACJE BLOK NR 2
87	POZOSTAŁE URZĄDZENIA I INSTALACJE BLOK NR 6
88	BUDYNEK ELEKTROFILTRÓW BLOKI 5-8, E-3
89	ESTAKADA PRZENOSNIKA GIPSU TURSKA K23, IOS
90	ESTAKADA PRZENOSNIKA GIPSU PG1
91	CZŁON CIEPŁOWNICZY NR 1
92	WIATA MAGAZYNOWA F-5
93	BUDYNEK F-10
94	BUDYNEK Q-2
95	BUDYNEK Q-3
96	BUDYNEK Q-6
97	BUDYNEK Q-12
98	BUDYNEK ST-7A
99	WIATY AGREGATÓW PRĄDOTWÓRCZYCH AP1;AP2
100	PLAC TRANSFORMATORÓW REZERWOWYCH
101	BUDYNEK WODOROWNI
102	KONTENER ROZDZIELNICY RAP-3
103	INSTALACJA CIEKŁEGO AZOTU
104	WAGA SAMOCHODOWA PRZY J-6
105	WAGA SAMOCHODOWA PRZY K-10
106	WAGA SAMOCHODOWA PRZY ST-6
107	KONTENER P.POZ BIOMASA LEŚNA
108	ZADASZENIE ZSYP BIOMASY LEŚNEJ
109	BUDYNEK PRZESYPOWY BIOMASY LEŚNEJ
110	ESTAKADA PRZENOSNIKA TASMOWEGO PT 2-6
111	STACJA KONTENEROWA BIOMASY LEŚNEJ
112	KONTENER P.POZ BIOMASA LEŚNA
113	BIOMASA LEŚNA - LEJ ZSYPOWY Z TUNELEM
114	BIOMASA LEŚNA - PRZENOŚNIK TASMOWY

- 115 BIOMASA LEŚNA - KONTENER TECH. P.POŻ
116 BIOMASA LEŚNA KONTENER ROZDZ.0,4kV

3. WYKAZ OBIEKTÓW DO POMIARÓW OCHRONNYCH W 2025r.

- 1 STACJA ROZŁADUNKU I MAGAZYNOWANIA WODORU
- 2 STACJA PALIW, H-8
- 3 MAGAZYN GAZÓW TECHNICZNYCH, F-3
- 4 MAGAZYN MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH, F-7
- 5 BUDYNEK MAZUTOWNI A-9, główna hala, magazyn materiałów niebezpiecznych
- 6 ZBIORNIKI MAZUTU, A-10
- 7 ZBIORNIKI OLEJU, A-11
- 8 ŁAPACZ MAZUTU, A-12
- 9 OTWARTY MAGAZYN BIOMASY LEŚNEJ A-BARN
- 10 ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 1 PRZY K-9
- 11 ZBIORNIK PRZYKOTŁOWY BIOMASY NR 2 PRZY K-9
- 12 OBIEKT OLEJU OPAŁOWEGOPRZY, K-9
- 13 INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 1
- 14 INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 2
- 15 INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 3
- 16 INSTALACJA ROZŁADUNKU SAMOCHODÓW SAMSON, NR 4
- 17 ZBIORNIKI MAGAZYNOWE KWEASU I ŁUGU SODOWEGO
- 18 DEMI C-6 - POMIESZCZENIE TREGENERACJI, NR 1
- 19 DEMI C-6 - POMIESZCZENIE TREGENERACJI, NR 2
- 20 ZBIORNIKI KWASU SOLNEGOZ POMPAMI DOZOWANIA, IOS
- 21 WYWROTNICE WAGONOWE, NR 1
- 22 WYWROTNICE WAGONOWE, NR 2
- 23 UTB OTWARTA PRZESTRZEN, DZWIGI
- 24 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 6
- 25 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 7
- 26 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 9
- 27 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 01
- 28 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 02
- 29 POMIESZCZENIA AKUMULATORNI, RPS 021
- 30 ZBIORNIK BIOMASY, NR 6, Biomasa II
- 31 ZBIORNIK BIOMASY, NR 7, Biomasa II
- 32 ZBIORNIK BIOMASY, NR 8, Biomasa II
- 33 ZBIORNIK BIOMASY, NR 9, Biomasa II
- 34 ZBIORNIK BIOMASY, NR 10, Biomasa II
- 35 PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 3
- 36 PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 4
- 37 PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 5
- 38 PODESTY WOKÓŁ KOTŁA BL., NR 7
- 39 KOMORA ZASTAWEK POMPOWNI C1
- 40 KOMORA ZASTAWEK POMPOWNI C2
- 41 PRZEPOMPOWNIA SCIEKÓW SANITARNYCH, J-4
- 42 PRZEPOMPOWNIA SCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH, J-6
- 43 OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW SANITARNYCH, J-7
- 44 ŁAZNIE PRACOWNICZE W BUDYNKU, F-13
- 45 ODPYLNIA NR 1, BIOMASA II
- 46 ODPYLNIA NR 2, BIOMASA II
- 47 ODPYLNIA NR 3, BIOMASA II
- 48 ODPYLNIA NR 1 RĘBAK II
- 49 ODPYLNIA NR 2, RĘBAK II
- 50 WIATA MAGAZYNU BIOMASY POZALEŚNEJ BIOMASA I
- 51 GALERIA SKOŚNA A-5
- 52 SIŁOS ZREBKÓW BIOMASY D-1; ZWZ
- 53 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM PT 55, 56; 48M
- 54 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM PRZESYPU 57,58
- 55 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 33M BL. 6,7
- 56 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 33M BL. 4,5
- 57 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 33M BL. 2;3
- 58 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 27,9 M BL.1,2
- 59 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 27,9 M BL.3,4
- 60 PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 27,9 M BL.5,6

MR
MK

61	PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 27,9 M BL.7,8
62	PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 31M BL.1,2
63	PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 31M BL.3,4
64	PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 31M BL.5,6
65	PRZYKOTŁOWA GALERIA NAWĘGLANIA POZIOM 31M BL.7,8
66	BUDYNEK RĘBAKA CAMURA, BIOMASA I
67	WIATA Z WYGARNIACZAMI ŚRUBOWYMI
68	TUNEL 1-110, BIOMASA I
69	LINIA BOCZNA TRANSPORTU BIOMASY
70	LINIA AGRO, BIOMASA I
71	ESTAKADA 1-155
72	ESTAKADA 1-160
73	ESTAKADA 1-190
74	ESTAKADA 1-300
75	PRZENOŚNIK PT1, BIOMASA II
76	PRZENOŚNIK PT2, BIOMASA II
77	PRZENOŚNIK PT3 Z SEPARATOREM, BIOMASA II,
78	PRZENOŚNIK PT4 Z SEPARATOREM, BIOMASA II
79	SILOS BIOMASY AGRO PRZY A-BARNIE
80	ESTAKADA PRZENOSNIKA ŚLIMAKOWEGO PRZY K-9
81	ESTAKADA PRZENOSNIKA ŁANCUCHOWEGO PRZY K-9
82	STACJA SP1
83	STACJA SP2
84	BUDYNEK NASTAWI CENTRALNEJ
85	WIEŻE OŚWIEPLENIOWE TORÓW KOLEJOWYCH NR 1 DO 7
86	WIEŻA OŚWIEPLENIOWA PLACU WĘGLOWEGO
87	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE DROG WEWNĘTRZNYCH
88	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE PARKINGÓW WEWNĘTRZNYCH
89	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE PRZED F-12, F-14
90	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE NZASTAWNI CENTRALNEJ
91	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE PLACÓW MAGAZYNOWYCH
92	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE ZAKŁADOWYCH DRÓG ZEWNĘTRZNYCH
93	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE PARKINGÓW ZEWNĘTRZNYCH
94	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE PRZY K=9
95	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE BIOMASY I
96	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE BIOMASY II
97	OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE RĘBAKA II.
98	SKŁADOWISKI GIPSU TURSO OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE
99	ZBIORNIK BUFOROWY PIÓRY OŚWIEPLENIE ZEWNĘTRZNE
100	URZĄDZENIA I INSTALACJE BŁOKU NR 8
101	BUE PRZY K-9, POMIESZCZENIA WARSZTATOWO-SOCJALNE
102	BUDYNEK URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH A-BARN
103	PODCENTRALA WODY ZRASZACZOWEJ A-BARN
104	BUDYNEK POMPOWNI WODY P.POZ PRZY K-9
105	BUDYNEK WODY ZRASZACZOWEJ, K-9
106	GOSPODARKA WODY AMONIAKALNEJ , K-9.
107	MIESZALNIK POPIOŁU, K-9
108	ZBIORNIK POPIOŁU, K-9
109	KONTENER SPRĘŻARKOWNI, RĘBAK 2
110	KONTENER MAG. WORKÓW BIG-BAG, RĘBAK II
111	BUDYNEK TECHNOLOGICZNO-SOCJALNY, RĘBAK II
112	PRZEPOMPOWIA POLPRZEM
113	PRZEPOMPOWIA ELEKTROBUDOWA
114	UJĘCIE WODY SUROWEJ WSCHODNIA
115	BUDYNEK STACJI RPG TURSO
116	ESTAKADA KANAŁÓW SPALINZ BŁOKOW 5,6-IOS
117	ESTAKADA KANAŁÓW SPALINZ BŁOKOW 7,8-IOS
118	ZBIORNIKI ZRZUTOWY, IOS G42
119	ZBIORNIK RETENCYJNY, IOS
120	POMPOWIA SORBENTU K10-1, IOS
121	ZBIORNIK SORBENTU K10-3, IOS
122	MAGAZYN KAMIENIA WAPIENNEGO K11, IOS
123	WYŁADOWNIA KAMIENIA WAPIENNEGO K-12, IOS
124	WIEŻA PRZENOŚNIKA PIONOWEGO KAMIENIA K14, IOS
125	ESTAKADA PRZENOŚNIKA KAMIENIA WAPIENNEGO K-15, IOS
126	BUDYNEK PRZESYPOWY GIPSU K-16, IOS
127	MAGAZYN GIPSU K-17, IOS
128	ESTAKADA PRZENOŚNIKA GIPSU SICON K20, IOS

129	BUDYNEK ZAŁADUNKU GIPSU I BRYKIETÓW K-18, IOS
130	PRZEPOMPOWNIĄ SCIEKÓW ZMYWANIA K31, IOS
131	BUDYNEK ROZŁADUNKU GIPSU TURSKO, IOS
132	STACJA KONTENEROWA TURSKO IOS
133	SKŁADOWISKO GIPSU TURSKO, IOS

WYKAZ INSTALACJI DO BADAŃ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH W LATACH 2023 - 2025.

I. Wykaz instalacji do wykonania badań połączeń wyrównawczych w roku 2023.

1. Stacja rozładunku i magazynowania wodoru.
2. Instalacja cystern do rozładunku wodoru.
3. Przenośnik taśmowy PT 9-8 (Rębaka II do A-Barna).
4. Przenośnik taśmowy PT 9-5 (biomasa I do A-Barna).
5. Przenośnik rewersyjny PT 9-6, A-Barna.
6. Przenośnik taśmowy PT 9-1, A-Barna.
7. Wygarniacz ślimakowy nr 1, A-Barna.
8. Wygarniacz ślimakowy nr 2, A-Barna.
9. Przenośnik taśmowy PT 9-2, A-Barna.
10. Wygarniacz ślimakowy nr 3, A-Barna.
11. Wygarniacz ślimakowy nr 4, A-Barna.
12. Przenośnik taśmowy 11AF 201, A-Barna.
13. K9-Instalacja cysterny do silosa siarki.
14. K9-Instalacja cysterny do stacji oleju lekkiego.
15. Przenośnik PT 9-3.
16. Przenośnik PT 9-4.
17. Leje zsypowe PT 9-3.
18. Leje zsypowe PT 9-4.
19. Przenośnik ślimakowy 12 AF 301.
20. Przenośnik ślimakowy 22 AF 301.
21. Lej zsypowy do zasobnika przykottłowego nr 2.
22. Przenośnik łańcuchowy 12 AF 201.
23. Przenośnik łańcuchowy 22 AF 201.
24. Przenośnik ślimakowy 30 AF 301.
25. Lej zsypowy do zasobnika przykottłowego nr 1.
26. Zasobniki przykottłowe nr 1.
27. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykottłowego nr1.
28. Podajnik łańcuchowy paliwa 1.
29. Podajnik śrubowy paliwa 1 przód.
30. Podajnik śrubowy paliwa 2 przód.
31. Podajnik śrubowy paliwa 3 przód.
32. Podajnik śrubowy paliwa 4 przód.
33. Zasobniki przykottłowe nr 2.
34. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykottłowego nr 2.
35. Podajnik łańcuchowy paliwa 2.
36. Podajnik śrubowy paliwa 1 tył.
37. Podajnik śrubowy paliwa 2 tył.
38. Podajnik śrubowy paliwa 3 tył.
39. Podajnik śrubowy paliwa 4 tył.
40. Stanowisko nr 1 rozładunku samochodów z przen.
41. Stanowisko nr 2 rozładunku samochodów z przen.
42. Stanowisko nr 3 rozładunku samochodów z przen.
43. Stanowisko nr 4 rozładunku samochodów z przen.
44. Przenośnik nieckowy PT13 z przesypem.
45. Przenośnik nieckowy PT14 z przesypem.
46. Przenośnik nieckowy PT15 z przesypem.
47. Przenośnik nieckowy PT16 z przesypem.
48. Przenośnik taśmowy T44 z lejem zsypowym.
49. Przenośnik taśmowy T55 z lejem zsypowym.
50. Przenośnik taśmowy T56 z lejem zsypowym.
51. Przenośnik taśmowy 1T1 z lejem zsypowym.
52. Przenośnik taśmowy 1T2 z lejem zsypowym.
53. Przenośnik taśmowy 2T1 z lejem zsypowym.
54. Przenośnik taśmowy 2T2 z lejem zsypowym.
55. Przenośnik taśmowy 3T1 z lejem zsypowym.
56. Przenośnik taśmowy 3T2 z lejem zsypowym.

57. Przenośnik taśmowy 4T1 z lejem zsypowym.
58. Przenośnik taśmowy 4T2 z lejem zsypowym.
59. Przenośnik taśmowy T25 z lejem zsypowym.
60. Przenośnik taśmowy T26 z lejem zsypowym.
61. Przenośnik taśmowy T31 z lejem zsypowym.
62. Przenośnik taśmowy T32 z lejem zsypowym.
63. Przenośnik taśmowy T33 z lejem zsypowym.
64. Przenośnik taśmowy T39 z lejem zsypowym.
65. Przenośnik taśmowy T40 z lejem zsypowym.
66. Przenośnik taśmowy T41 z lejem zsypowym.
67. Przesiewacz rolkowy PR 49 z lejem zsypowym.
68. Przesiewacz rolkowy PR 50 z lejem zsypowym.
69. Przenośnik taśmowy T51 z lejem zsypowym.
70. Przenośnik taśmowy T52 z lejem zsypowym.
71. Przesyp 57.
72. Przesyp 58.
73. Przenośnik taśmowy T59 z lejem zsypowym.
74. Przenośnik taśmowy T60 z lejem zsypowym.
75. Przenośnik taśmowy T105 z lejem zsypowym.
76. Przenośnik taśmowy T106 z lejem zsypowym.
77. Przenośnik taśmowy T115 z lejem zsypowym.
78. Przenośnik taśmowy T116 z lejem zsypowym.
79. Przenośnik taśmowy rewersyjny T103.
80. Przenośnik taśmowy rewersyjny T104.
81. Przenośnik taśmowy rewersyjny T107.
82. Przenośnik taśmowy rewersyjny T108.
83. Przenośnik taśmowy rewersyjny T113.
84. Przenośnik taśmowy rewersyjny T114.
85. Przenośnik taśmowy rewersyjny T117.
86. Przenośnik taśmowy rewersyjny T118.
87. Blok 3-zasobnik 1, podajnik N1, zespół młyna ZM1.
88. Blok 3-zasobnik 2, podajnik N2, zespół młyna ZM2.
89. Blok 3-zasobnik 3, podajnik N3, zespół młyna ZM3.
90. Blok 3-zasobnik 4, podajnik N4, zespół młyna ZM4.
91. Blok 3-zasobnik 5, podajnik N5, zespół młyna ZM5.
92. Blok 3-zasobnik 6, podajnik N6, zespół młyna ZM6.
93. Blok 3- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
94. Blok 4-zasobnik 1, podajnik N1, zespół młyna ZM1.
95. Blok 4-zasobnik 2, podajnik N2, zespół młyna ZM2.
96. Blok 4-zasobnik 3, podajnik N3, zespół młyna ZM3.
97. Blok 4-zasobnik 4, podajnik N4, zespół młyna ZM4.
98. Blok 4-zasobnik 5, podajnik N5, zespół młyna ZM5.
99. Blok 4-zasobnik 6, podajnik N6, zespół młyna ZM6.
100. Blok 4- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
101. Obudowa wzbudzenia generatora G1.
102. Obudowa wzbudzenia generatora G2.
103. Obudowa wzbudzenia generatora G3.
104. Obudowa wzbudzenia generatora G4.
105. Obudowa wzbudzenia generatora G5.
106. Obudowa wzbudzenia generatora G6.
107. Obudowa wzbudzenia generatora G7.
108. Obudowa wzbudzenia generatora G9.
109. DRIM.
110. Mazutownia.
111. Elektrofiltry bl.1.
112. Elektrofiltry bl.2.
113. Elektrofiltry bl.3.
114. Elektrofiltry bl.4.
115. Elektrofiltry bl.5.
116. Elektrofiltry bl.6.
117. Elektrofiltry bl.7.
118. Elektrofiltry bl.9.
119. Sprężarkownia komin nr 3.
120. Stacja wodorowa bl. 1.
121. Stacja wodorowa bl. 2.
122. Stacja wodorowa bl. 3.
123. Stacja wodorowa bl. 4.
124. Stacja wodorowa bl. 5.

- 125. Stacja wodorowa bl. 6.
- 126. Stacja wodorowa bl. 7.
- 127. Stacja wodorowa bl. 9.
- 128. Instalacja odkurzania hali Rębaka II.
- 129. Instalacja centrali gazowej systemu gasnoiczego.
- 130. Instalacja odpylni nr 1, biomasa II.
- 131. Instalacja odpylni nr 2, biomasa II.
- 132. Instalacja odpylni nr 3, biomasa II.
- 133. Separator ES 28.
- 134. Separator ES 34.
- 135. Separator ES 45.
- 136. Separator ES 46.
- 137. Przesyp 36.
- 138. Przesyp 42.

II. Wykaz instalacji do wykonania badań połączeń wyrównawczych w roku 2024.

- 1. Stacja rozładunku i magazynowania wodoru.
- 2. Instalacja cystern do rozładunku wodoru.
- 3. Przenośnik taśmowy PT 9-8 (Rębaka II do A-Barna).
- 4. Przenośnik taśmowy PT 9-5 (biomasa I do A-Barna).
- 5. Przenośnik rewersyjny PT 9-6, A-Barna.
- 6. Przenośnik taśmowy PT 9-1, A-Barna.
- 7. Wygarniacz ślimakowy nr 1, A-Barna.
- 8. Wygarniacz ślimakowy nr 2, A-Barna.
- 9. Przenośnik taśmowy PT 9-2, A-Barna.
- 10. Wygarniacz ślimakowy nr 3, A-Barna.
- 11. Wygarniacz ślimakowy nr 4, A-Barna.
- 12. Przenośnik taśmowy 11AF 201, A-Barna.
- 13. K9-Instalacja cysterny do silosa siarki.
- 14. K9-Instalacja cysterny do stacji oleju lekkiego.
- 15. Przenośnik PT 9-3.
- 16. Przenośnik PT 9-4.
- 17. Leje zsypowe PT 9-3.
- 18. Leje zsypowe PT 9-4.
- 19. Przenośnik ślimakowy 12 AF 301.
- 20. Przenośnik ślimakowy 22 AF 301.
- 21. Lej zsypowy do zasobnika przykottowego nr 2.
- 22. Przenośnik łańcuchowy 12 AF 201.
- 23. Przenośnik łańcuchowy 22 AF 201.
- 24. Przenośnik ślimakowy 30 AF 301.
- 25. Lej zsypowy do zasobnika przykottowego nr 1.
- 26. Zasobniki przykottowy nr 1.
- 27. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykottowego nr1.
- 28. Podajnik łańcuchowy paliwa 1.
- 29. Podajnik śrubowy paliwa 1 przód.
- 30. Podajnik śrubowy paliwa 2 przód.
- 31. Podajnik śrubowy paliwa 3 przód.
- 32. Podajnik śrubowy paliwa 4 przód.
- 33. Zasobniki przykottowy nr 2.
- 34. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykottowego nr 2.
- 35. Podajnik łańcuchowy paliwa 2.
- 36. Podajnik śrubowy paliwa 1 tył.
- 37. Podajnik śrubowy paliwa 2 tył.
- 38. Podajnik śrubowy paliwa 3 tył.
- 39. Podajnik śrubowy paliwa 4 tył.
- 40. Stanowisko nr 1 rozładunku samochodów z przen.
- 41. Stanowisko nr 2 rozładunku samochodów z przen.
- 42. Stanowisko nr 3 rozładunku samochodów z przen.
- 43. Stanowisko nr 4 rozładunku samochodów z przen.
- 44. Przenośnik nieckowy PT13 z przesypem.
- 45. Przenośnik nieckowy PT14 z przesypem.
- 46. Przenośnik nieckowy PT15 z przesypem.
- 47. Przenośnik nieckowy PT16 z przesypem.
- 48. Blok 5-zasobnik 1,podajnik N1,zespół młyna ZM1.
- 49. Blok 5-zasobnik 2,podajnik N2,zespół młyna ZM2.
- 50. Blok 5-zasobnik 3,podajnik N3,zespół młyna ZM3.
- 51. Blok 5-zasobnik 4,podajnik N4,zespół młyna ZM4.

52. Blok 5-zasobnik 5, podajnik N5, zespół młyna ZM5.
53. Blok 5-zasobnik 6, podajnik N6, zespół młyna ZM6.
54. Blok 5- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
55. Blok 6-zasobnik 1, podajnik N1, zespół młyna ZM1.
56. Blok 6-zasobnik 2, podajnik N2, zespół młyna ZM2.
57. Blok 6-zasobnik 3, podajnik N3, zespół młyna ZM3.
58. Blok 6-zasobnik 4, podajnik N4, zespół młyna ZM4.
59. Blok 6-zasobnik 5, podajnik N5, zespół młyna ZM5.
60. Blok 6-zasobnik 6, podajnik N6, zespół młyna ZM6.
61. Blok 6- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
62. Blok 7-zasobnik 1, podajnik N1, zespół młyna ZM1.
63. Blok 7-zasobnik 2, podajnik N2, zespół młyna ZM2.
64. Blok 7-zasobnik 3, podajnik N3, zespół młyna ZM3.
65. Blok 7-zasobnik 4, podajnik N4, zespół młyna ZM4.
66. Blok 7-zasobnik 5, podajnik N5, zespół młyna ZM5.
67. Blok 7-zasobnik 6, podajnik N6, zespół młyna ZM6.
68. Blok 7- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
69. Blok 9 – instalacja wody amoniakalnej.
70. Blok 9 – instalacja gospodarki olejowej.
71. Przenośnik taśmowy PT 9-1, A-Barna.
72. Wygarniacz ślimakowy nr 1, A-Barna.
73. Wygarniacz ślimakowy nr 2, A-Barna.
74. Przenośnik taśmowy PT 9-2, A-Barna.
75. Wygarniacz ślimakowy nr 3, A-Barna.
76. Wygarniacz ślimakowy nr 4, A-Barna.
77. Przenośnik łańcuchowo – zgrzeblowy z PT-1, A-Barn.
78. Instalacja centralnego odkurzania tunelu PT 9-1.
79. Przenośnik łańcuchowo – zgrzeblowy z PT 2, A-Barn.
80. Instalacja centralnego odkurzania tunelu PT 9-2.
81. Przenośniki budynku próbopobierni przy A-Barna.
82. Instalacja centralnego odkurzania próbop. A-Barna.
83. Przenośnik łańcuchowo zgrzeblowy PT 23.
84. Wygarniacz ślimakowe Silos Agro.
85. Przenośnik taśmowy PT 25.
86. Przenośnik taśmowy PT 24 Silos do A-Barna.
87. Instalacja centralnego odkurzania Silos, PT24, PT25.
88. Instalacja centralnego odkurzania Galerii Skośnej K9.
89. Instalacja odpylania stanowisk rozł. samochodów.
90. Instalacja odkurzania stanowisk rozładunku sam.
91. Przenośnik nieckowy PT1 z przesypem.
92. Przenośnik nieckowy PT2 z przesypem.
93. Instalacja odpylania budynku kruszenia.
94. Instalacja odkurzania budynku kruszenia.
95. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT3 z przesypem.
96. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT4 z przesypem.
97. Przenośnik nieckowy PT5 z przesypem.
98. Przenośnik nieckowy PT6 z przesypem.
99. Kruszątko z zsypem.
100. Przenośnik wałkowy z zsypem.
101. Przenośnik nieckowy PT7 z przesypem.
102. Przenośnik nieckowy PT8 z przesypem.
103. Instalacja odpylania przesypu nr 1.
104. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT9 z przesypem.
105. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT10 z przesypem.
106. Przenośnik nieckowy PT11 z przesypem.
107. Przenośnik nieckowy PT12 z przesypem.
108. Instalacja odpylania nośnicy PT13, PT14.
109. Instalacja odkurzania nośnicy PT13, PT14.
110. Instalacja odpylania nośnicy PT15.
111. Instalacja odkurzania nośnicy PT 15.
112. Instalacja odpylania nośnicy PT16.
113. Instalacja odkurzania nośnicy PT 16.
114. Instalacja odpylania tunelu PT17.
115. Instalacja odkurzania tunelu PT17.
116. Przenośnik nieckowy PT17.
117. Instalacja odpylania tunelu PT18.
118. Instalacja odkurzania tunelu PT18.
119. Przenośnik nieckowy PT18.



120. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT19.
121. Przenośnik taśmowy kieszeniowy PT20.
122. Instalacja odpylania przesypu nr 2, PT21.
123. Przenośnik nieckowy PT21 z przesypem.
124. Przenośnik nieckowy PT22 z przesypem.
125. Rura zsykowa z PT15 na PT21.
126. Rura zsykowa z PT16 na PT21.
127. Instalacje technologiczne odpylni nr 1, biomasa II.
128. Instalacje technologiczne odpylni nr 2, biomasa II.
129. Instalacje technologiczne odpylni nr 3, biomasa II.
130. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.1.
131. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.2.
132. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.3.
133. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.4.
135. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.5.
135. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.6.
136. Instalacja odkurzania galerii przykotłowej bl.7.
137. Instalacja odkurzania kotłowni bl.1-4.
138. Instalacja odkurzania kotłowni bl.5-8.

III. Wykaz instalacji do wykonania badań połączeń wyrównawczych w roku. 2025.

1. Stacja rozładunku i magazynowania wodoru.
2. Instalacja cystern do rozładunku wodoru.
3. Przenośnik taśmowy PT 9-8 (Rębaka II do A-Barna).
4. Przenośnik taśmowy PT 9-5 (biomasa I do A-Barna).
5. Przenośnik rewersyjny PT 9-6, A-Barna.
6. Przenośnik taśmowy PT 9-1, A-Barna.
7. Wygarniacz ślimakowy nr 1, A-Barna.
8. Wygarniacz ślimakowy nr 2, A-Barna.
9. Przenośnik taśmowy PT 9-2, A-Barna.
10. Wygarniacz ślimakowy nr 3, A-Barna.
11. Wygarniacz ślimakowy nr 4, A-Barna.
12. Przenośnik taśmowy 11AF 201, A-Barna.
13. K9-Instalacja cysterny do silosa siarki.
14. K9-Instalacja cysterny do stacji oleju lekkiego.
15. Przenośnik PT 9-3.
16. Przenośnik PT 9-4.
17. Leje zsykowe PT 9-3.
18. Leje zsykowe PT 9-4.
19. Przenośnik ślimakowy 12 AF 301.
20. Przenośnik ślimakowy 22 AF 301.
21. Lej zsykowy do zasobnika przykotłowego nr 2.
22. Przenośnik łańcuchowy 12 AF 201.
23. Przenośnik łańcuchowy 22 AF 201.
24. Przenośnik ślimakowy 30 AF 301.
25. Lej zsykowy do zasobnika przykotłowego nr 1.
26. Zasobniki przykotłowy nr 1.
27. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykotłowego nr1.
28. Podajnik łańcuchowy paliwa 1.
29. Podajnik śrubowy paliwa 1 przód.
30. Podajnik śrubowy paliwa 2 przód.
31. Podajnik śrubowy paliwa 3 przód.
32. Podajnik śrubowy paliwa 4 przód.
33. Zasobniki przykotłowy nr 2.
34. Wygarniacz paliwa z zasobnika przykotłowego nr 2.
35. Podajnik łańcuchowy paliwa 2.
36. Podajnik śrubowy paliwa 1 tył.
37. Podajnik śrubowy paliwa 2 tył.
38. Podajnik śrubowy paliwa 3 tył.
39. Podajnik śrubowy paliwa 4 tył.
40. Stanowisko nr 1 rozładunku samochodów z przen.
41. Stanowisko nr 2 rozładunku samochodów z przen.
42. Stanowisko nr 3 rozładunku samochodów z przen.
43. Stanowisko nr 4 rozładunku samochodów z przen.
44. Przenośnik nieckowy PT13 z przesypem.
45. Przenośnik nieckowy PT14 z przesypem.
46. Przenośnik nieckowy PT15 z przesypem.



47. Przenośnik nieckowy PT16 z przesypem.
48. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 1.
49. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 2.
50. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 3.
51. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 4.
52. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 5.
53. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 6.
54. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 7.
55. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 8.
56. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 9.
57. Dozownik celkowy zbiornika biomasy nr 10.
58. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 1 na PT 17.
59. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 2 na PT 17.
60. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 3 na PT 17.
61. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 4 na PT 17.
62. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 5 na PT 17.
63. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 1 na PT 18.
64. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 2 na PT 18.
65. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 3 na PT 18.
66. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 4 na PT 18.
67. Wygarniacz/ zsyp z silosa nr 5 na PT 18.
68. Silos, wygarniacz zrębków, Recklajmer.
69. Przenośnik taśmowy T43 z lejem zsywowym.
70. Blok 1-zasobnik 1,podajnik N1,zespół młyna ZM1.
71. Blok 1-zasobnik 2,podajnik N2,zespół młyna ZM2.
72. Blok 1-zasobnik 3,podajnik N3,zespół młyna ZM3.
73. Blok 1-zasobnik 4,podajnik N4,zespół młyna ZM4.
74. Blok 1-zasobnik 5,podajnik N5,zespół młyna ZM5.
75. Blok 1-zasobnik 6,podajnik N6,zespół młyna ZM6.
76. Blok 1- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.....
77. Blok 2-zasobnik 1,podajnik N1,zespół młyna ZM1.
78. Blok 2-zasobnik 2,podajnik N2,zespół młyna ZM2.
79. Blok 2-zasobnik 3,podajnik N3,zespół młyna ZM3.
80. Blok 2-zasobnik 4,podajnik N4,zespół młyna ZM4.
81. Blok 2-zasobnik 5,podajnik N5,zespół młyna ZM5.
82. Blok 2-zasobnik 6,podajnik N6,zespół młyna ZM6.
83. Blok 2- pyłoprzewody poziom +8,5 do +23m.
84. Rebak II, linia załadunku P10.
85. Rebak II, linia załadunku P20.
86. Rebak II, linia załadunku P30.
87. Rebak II, linia załadunku P40.
88. Rebak II, linia załadunku P70.
89. Rebak II, hala rębaka.
90. Rebak II, przenośnik P130.
91. Rębak II, separator P170.
92. Rębak II, linia powrotna P160; P165.
93. Rębak II, odpylnia nr 1.
94. Rębak II, instalacja odpylania.
95. Rębak II, przenośnik P 200.
96. Rębak II, odpylnia nr 2.
97. Rębak II, instalacja odpylania.
98. Biomasa Agro, odpylnia.
99. Biomasa Agro, instalacja technologiczna odpylania.
100. Biomasa Agro, instalacja odkurzania.
101. Biomasa Agro, przenośnik łańcuchowy Rz 1.1.
102. Biomasa Agro, przenośnik taśmowy Rz 1.2.
103. Biomasa Leśna, odpylnia.
104. Biomasa Leśna, instalacja technologiczna odpylania.
105. Biomasa Leśna, instalacja odkurzania.
106. Biomasa Leśna, wygarniacz śrubowy S21.
107. Biomasa Leśna, przenośnik łańcuchowy RZ 2.2.
108. Biomasa Leśna, przenośnik łańcuchowy RZ 2.3.
109. Biomasa Leśna, separator Mg 2.4.
110. Biomasa leśna- separator magnetyczny 2.4.1.
111. Biomasa Leśna, separator dyskowy Sd2.5.
112. Biomasa Leśna, przenośnik taśmowy PT 2.6.
113. Biomasa I, instalacja odkurzania hali Camura.
114. Biomasa I, rębak Camura.

- 115. Biomasa I, inst. transportu biomasy z cyklonem.
- 116. Biomasa I, sortownik.
- 117. Przenośnik taśmowy 1-150.
- 118. Przenośnik taśmowy 1-157.
- 119. Przenośnik taśmowy 1-190.
- 120. Przenośnik śrubowy 1-300.
- 121. Leje zsykowe biomasy na przenośniki PT43, PT44.
- 122. Biomasa I, linia agro.
- 123. Biomasa I, przenośnik taśmowy 1-110.
- 124. Biomasa I, linia biomasy Uniserv.
- 125. Biomasa I, linia biomasy Rudnick.
- 126. Biomasa I, odpylnia rebaka Rudnick.
- 127. Biomasa I, instalacja odkurzania bocznej linii.
- 128. Instalacja odkurzania galeria skośna A-5.
- 129. Próbpobierak węgla i biomasy przy A19-1.
- 130. Próbpobierak biomasy przy K-10.
- 131. Próbpobierak biomasy przy V1,2.

