

**MAKSYMALNIE 8 BRANŻ!** (punkty / podpunkty)**SKOROWIDZ PRODUKTÓW**

1. Surowce i paliwa energetyczne	6. Aparatura kontrolno – pomiarowa, systemy automatyki i sterowania, informatyka
1.1. Węgiel kamienny lub brunatny	6.1. Systemy dla elektrowni i stacji elektroenergetycznych
1.2. Oleje opałowe	6.1.1. Aparatura diagnostyczna gazów, spalin i cieczy
1.3. Gazy opałowe	6.1.2. Systemy i elementy pomiarów i automatyki cieplnej
2. Maszyny i urządzenia energetyczne	6.1.3. Aparatura pomiarowa wielkości elektrycznych
2.1. Kotły wodne i parowe, wytwornice pary	6.1.4. Systemy i elementy elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej
2.2. Turbiny parowe lub gazowe	6.1.5. Systemy lokalnego i zdalnego sterowania
2.3. Turbiny wodne	6.1.6. Systemy monitoringu, rejestracji, sygnalizacji i wizualizacji
2.4. Silniki spalinowe tłokowe i przepływowe	6.1.7. Systemy dla dyspozytorni i nastawni
2.5. Silniki wiatrowe	6.1.8. Systemy zdalnej diagnostyki i oceny eksploatacji
2.6. Reaktory jądrowe	6.1.9. Systemy regulacji, zabezpieczeń i sterowania procesami technologicznymi
2.7. Systemy i komponenty techniki cieplnej i energetycznej	6.1.10. Liczniki energii elektrycznej, zaawansowane systemy pomiarowe (AMI)
2.7.1. Systemy dostarczania paliwa	6.2. Telekomunikacja energetyczna i IT
2.7.2. Rurociągi, zbiorniki i osprzęt	6.2.1. Aparatura i sprzęt telekomunikacyjny
2.7.3. Pompy, wentylatory i sprężarki	6.2.2. Systemy transmisji danych
2.7.4. Systemy kondensacyjne, chłodnie kominowe	6.2.3. Systemy transmisji fonii i wizji
2.7.5. Instalacje odprowadzania spalin	6.2.4. Sieci WAN, intranet i internet
2.7.6. Stacje przygotowania wody i wody odpływowej	6.3. Systemy informatyczne dla przedsiębiorstw energetycznych
2.7.7. Zasobniki ciepła w układach kogeneracyjnych	6.3.1. Systemy wspomagania zarządzaniem przedsiębiorstwa
2.7.8. Pozostałe komponenty techniki energetycznej	6.3.2. Systemy zarządzania zasobami przestrzennymi (GIS)
3. Stosowanie odnawialnych źródeł energii	6.3.3. Systemy wspomagające działania na rynku energii
3.1. Biomasy i biopaliwa	6.3.4. Systemy Smart Grid, CRM, call-center
3.2. Kolektory słoneczne	6.3.5. Systemy dyspozytorskie
3.3. Ognia fotowoltaiczne	6.3.6. Inne systemy dla przedsiębiorstw energetycznych
3.4. Energia wiatrowa	7. Elektrotechniczne materiały, konstrukcje i urządzenia stosowane w budownictwie
3.5. Energia wodna	7.1. Kable i przewody elektroenergetyczne, przewody szynowe
3.6. Energia geotermalna	7.2. Stupy, maszty, konstrukcje wsporcze, osprzęt dla linii napowietrznych i kablowych
3.7. Systemy odzyskiwania ciepła, pompy ciepłe	7.3. Izolatory WN i nn
3.8. Technologie wodorowe	7.4. Sprzęt i urządzenia do układania linii i kabli
3.9. Ognia paliwowe	7.5. Oświetlenie zewnętrzne i wewnętrzne
4. Wytwarzanie, przekształcanie i akumulowanie energii elektrycznej	7.5.1. Źródła światła i układy sterujące oświetleniem
4.1. Generatory i kompensatory synchroniczne	7.5.2. Oprawy, lampy, słupy oświetleniowe
4.2. Silniki synchroniczne i asynchroniczne, przetwornice wirujące	7.6. Technologie oszczędnego użytkowania energii w budownictwie
4.3. Zespoły prądowców z napędem spalinowym	7.6.1. Systemy ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i klimatyzacji
4.4. Maszyny prądu stałego	7.6.2. Systemy automatyki i sterowania w budownictwie
4.5. Transformatory i autotransformatory olejowe WN	7.7. Techniki zabezpieczenia i ochrony w budownictwie
4.6. Transformatory i autotransformatory mocy chłodzone powietrzem	8. Inżynieria elektryczna i elektroniczna – wybrane zagadnienia specjalistyczne
4.7. Inne transformatory, dławiki	8.1. Materiały dla aparatów i urządzeń elektrycznych i elektronicznych
4.8. Przekładniki prądowe, napięciowe, kombinowane WN	8.1.1. Materiały przewodzące
4.9. Kondensatory energetyczne WN	8.1.2. Elementy i układy półprzewodnikowe
4.10. Prostowniki i falowniki WN	8.1.3. Przełączniki i urządzenia komutujące
4.11. Elektrownie i elektrociepłownie	8.1.4. Materiały elektromagnetyczne
5. Przesyłanie i dystrybucja energii elektrycznej.	8.1.5. Materiały izolacyjne
5.1. Aparatura rozdzielcza i łączeniowa WN	8.1.6. Elementy i podzespoły instalacyjne
5.1.1. Wyłączniki	8.1.7. Elementy konstrukcyjne i obudowy
5.1.2. Odłączniki, rozłączniki i uziemniki	8.2. Aparatura i układy elektroniki przemysłowej stosowane w energetyce
5.1.3. Rozdzielnice w wykonaniu napowietrzonym	9. Technologie ochrony środowiska w energetyce
5.1.4. Rozdzielnice wewnątrzowe	9.1. Urządzenia do oczyszczania powietrza i gazów
5.1.5. Bezpieczniki WN	9.2. Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków
5.1.6. Ograniczniki przepięć, odgromniki WN	9.3. Zarządzanie odpadami i recykling
5.1.7. Aparaty i urządzenia pomocnicze WN	9.4. Ochrona przed hałasem
5.1.8. Sprzęt izolacyjny i ochronny WN	10. Inne specjalistyczne urządzenia dla energetyki
5.1.9. Urządzenia pomiarowe i testujące WN, w tym do badania jakości izolacji WN	10.1. Narzędzia, sprzęt i urządzenia ochrony pracy
5.2. Aparatura rozdzielcza, łączeniowa i zabezpieczająca niskiego napięcia	10.2. Narzędzia, sprzęt i technologie prac pod napięciem
5.2.1. Łączniki niskiego napięcia prądu przemiennego	10.3. Pojazdy specjalistyczne dla energetyki
5.2.2. Łączniki niskiego napięcia prądu stałego	10.4. Inne urządzenia specjalistyczne
5.2.3. Urządzenia rozdzielcze i sterownicze niskiego napięcia	11. Usługi
5.2.4. Aparatura pomocnicza nn: przekładniki, transformatory, odgromniki, bezpieczniki, regulatory	11.1. Szkolenie i doskonalenie zawodowe
5.2.5. Osprzęt dla rozdzielni nn: listwy zaciskowe, złącza kablowe, skrzynki, itp.	11.2. Prace B+R, projektowanie, doradztwo
5.2.6. Kondensatory i reaktancje stacyjne oraz wyposażenie pomocnicze nn	11.3. Badania i pomiary jakościowe, certyfikacja wyrobów
5.2.7. Magazynowanie i konwersja energii elektrycznej nn	11.4. Budownictwo energetyczne, usługi zarządzania projektami
5.2.7.1. Akumulatory, baterie i źródła prądu stałego	11.5. Usługi remontowe maszyn i urządzeń mechanicznych i cieplnych
5.2.7.2. Prostowniki, przetwornice, falowniki, stabilizatory	11.6. Usługi remontowe elektrycznych maszyn i urządzeń
5.2.7.3. Systemy zasilania bezprzewodowego	11.7. Dostawy hurtowe i detaliczne materiałów i urządzeń elektroenergetycznych
5.2.8. Aparatura rozdzielcza i łączeniowa w wykonaniu przeciwwybuchowym lub wodoszczelnym	11.8. Usługi eksploatacyjne i outsoursingu
5.2.9. Sprzęt izolacyjny i ochronny nn	11.9. Usługi w zakresie zarządzania bezpieczeństwem i ochroną środowiska
5.3. Operatorzy regionalni i przesyłowi.	11.10. Usługi finansowe
5.4. Spółki obrotu energią elektryczną.	11.11. Usługi informacyjne – wydawnictwa branżowe, media
5.5. Giełdy energii elektrycznej, handel emisjami, certyfikatami, itp.	