

# NRG PROJECT



**BATTERY PACKS**  
Professional Manufacturer

## O NAS

Firma NRG Project Sp. z o.o. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji pakietów bateryjnych i akumulatorowych do zastosowań przemysłowych.



Profesjonalnie doradzamy w doborze właściwych rozwiązań systemów zasilania dla każdej gałęzi przemysłu. Produjemy szeroką gamę pakietów bateryjnych i akumulatorowych (także inteligentnych), opartych o technologie alkaliczne, niklowo-kadmowe, niklowo-wodorkowe, litowo-polimerowe, litowo-jonowe oraz litowo-żelazowo-fosforanowe i inne.



W naszej ofercie znajdziecie Państwo systemy zasilania do urządzeń i maszyn pracujących w poniższych sektorach:

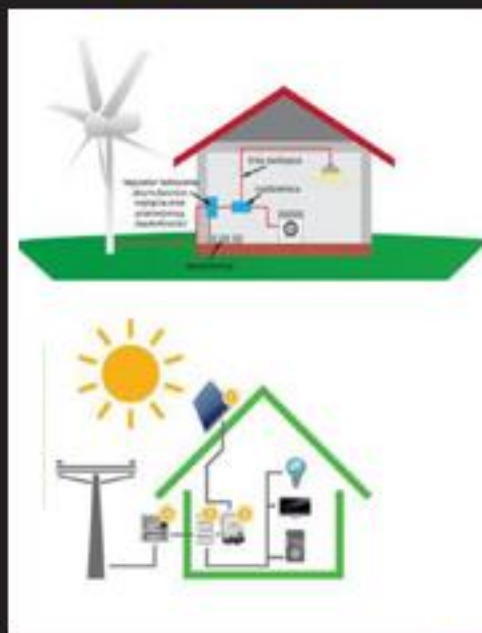
1.

## Telekomunikacja i Telemetria



2.

## Produkcja Energii Odnawialnej



3.

## Urządzenia Medyczne



W naszej ofercie znajdziecie Państwo systemy zasilania do urządzeń i maszyn pracujących w poniższych sektorach:

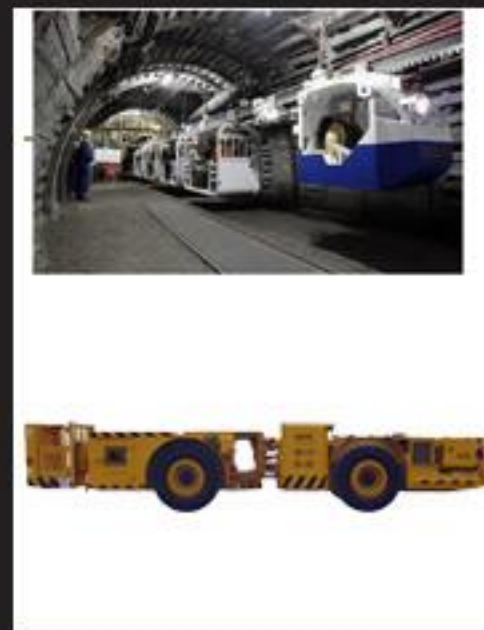
4.  
Rybołówstwo  
i Farmy Rybne



5.  
Przemysł  
Naftowy



6.  
Górnictwo



W naszej ofercie znajdziecie Państwo systemy zasilania do urządzeń i maszyn pracujących w poniższych sektorach:

7.

Elektro  
Mobilność



8.

Kasy  
Fiskalne



9.

Systemy  
awaryjne



10.

Sektor Wojskowy  
i Służby Mundurowe



Oprócz szerokiego zakresu produkcji możemy się pochwalić także własnym laboratorium oraz posiadaniem wykwalifikowanej kadry specjalistów w zakresie projektowania inteligentnych oraz wysoko wydajnych systemów zasilania:  
**od 2S do 120S.**

Możemy się także poszczycić współpracą z Politechniką Warszawską i Politechniką Śląską oraz współpracą z Instytutem Techniki Górniczej KOMAG.



Wśród naszych największych osiągnięć projektowych i produkcyjnych możemy wymienić między innymi:

- ✓ Zaprojektowanie i wdrożenie do produkcji pakietu do zasilania maszyny górniczej dla kopalni miedzi KGHM.

PRODUKT:	Pakiet A123 70S6P
Technologia:	LiFePO4
Ogniwo:	A123 20Ah 3,3 V
Napięcie:	256 V
Pojemność:	120 A
Wydajność prądowa:	Rozładowanie 100 A Ładowanie 60 A



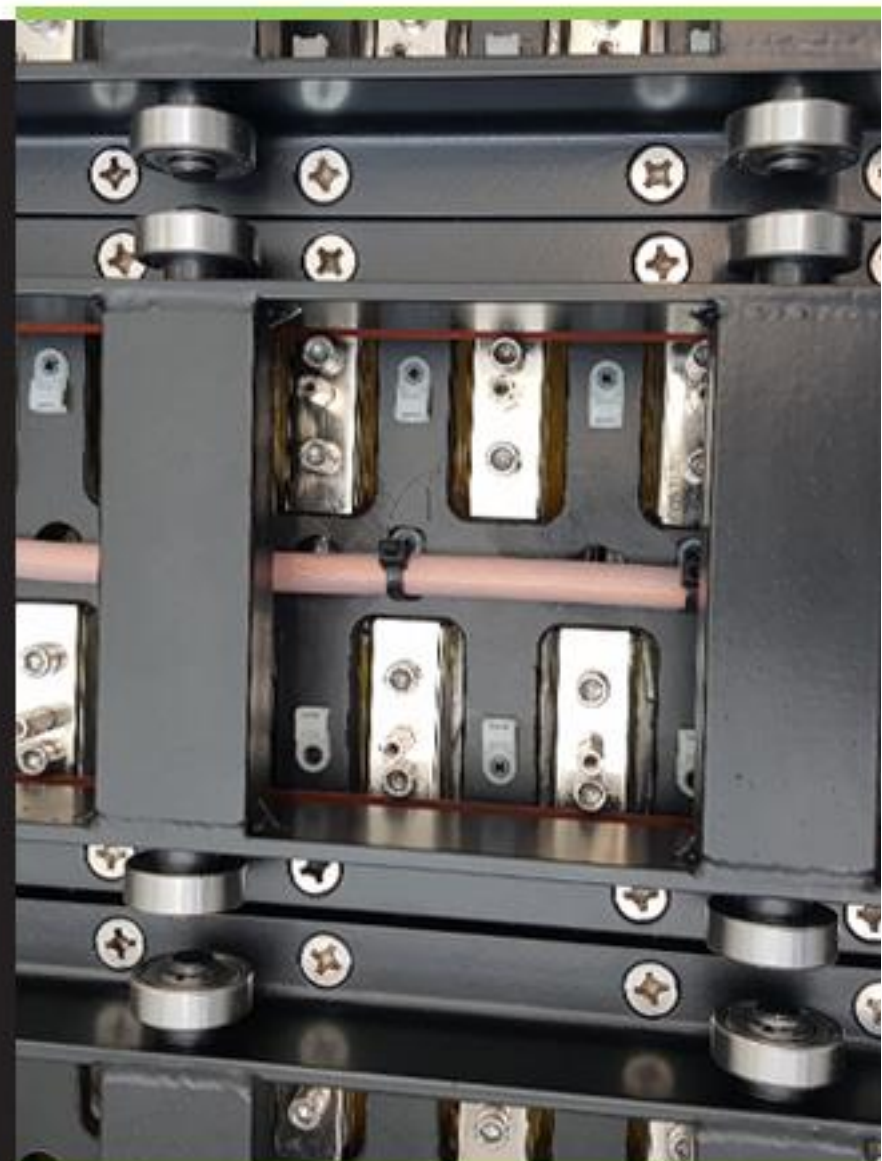


Wśród naszych największych osiągnięć projektowych i produkcyjnych możemy wymienić między innymi:



Zasilanie do kolejki górniczej dla kopalni węgla kamiennego.

PRODUKT:	Pakiet GWL 100Ah 716V
Technologia:	LiFePO4
Ogniwo:	GWL 100Ah pouch cell
Napięcie:	716 V
Pojemność:	100 Ah
Wydajność prądowa:	rozładowanie 100 A ciągłe, 200 A chwilowe, max ładowanie 100 A



Wśród naszych największych osiągnięć projektowych i produkcyjnych możemy wymienić między innymi:



System zasilania dla sportowego samochodu rajdowego - ERX Rallycross

[Zobacz film](#)

PRODUKT:	Pakiet Boston 5300 104S14P
Technologia:	Li-Ion
Ogniwo:	Boston Swing 5300 mAh 3,7 V
Napięcie:	380 V
Pojemność:	74,2 Ah
Wydajność prądowa:	Rozładowanie 350 A Ładowanie 50 A



Ponadto:



Zasilanie do miejskiego „Trójkołowca”  
oraz skuterów elektrycznych

PRODUKT:	Pakiet 20S20P/16S5P
Technologia:	Li-Ion
Ogniwo:	LG18650 3,7 V / Boston Swing 5300 3,7 V
Napięcie:	74 V / 60 V
Pojemność:	44 Ah / 26 Ah
Wydajność prądowa:	Rozładowanie 66 A, Ładowanie 10 A



Ponadto:



Zasilanie do pierwszego w Polsce elektrycznego samochodu dostawczego

PRODUKT:	Pakiet Boston 5300 16S20P
Technologia:	Li-Ion
Ogniwo:	Boston Swing 5300 mAh 3,7 V
Napięcie:	60 V
Pojemność:	106 Ah
Wydajność prądowa:	Rozładowanie 60 A Ładowanie 20 A



Ponadto:



Jetpad: modułowy system zasilania do wodnego skutera elektrycznego

PRODUKT:	Pakiet Boston 26S14P
Technologia:	Li-Ion
Ogniwo:	Boston Swing 5300 mAh 3,7 V
Napięcie:	94,9 V
Pojemność:	74,2 Ah
Wydajność prądowa:	Rozładowanie ciągłe: 180 A Max prąd ładowania: 50 A



Ponadto:



Zasilanie dla farm rybnych na rynek skandynawski

PRODUKT:	Pakiet Baterii LR20 12S
Technologia:	Alkaliczna
Ogniwo:	D/LR20 Varta / Panasonic
Napięcie:	18 V
Pojemność:	120 Ah
Wydajność prądowa:	Rozładowanie 5 A





NRG Project Sp. z o.o.  
ul. Solec 18 lok U12  
00-410 Warszawa

**Adres do korespondencji:**  
Produkcja i Magazyn  
ul. Partyzancka 80/92  
95-200 Pabianice  
tel.: +48 42 215 15 15  
e-mail: [biuro@nrgproject.pl](mailto:biuro@nrgproject.pl)