AGREGAT

wewnętrzne zabezpieczenia zwarciowe

SmartGen

Ru<10Ω

ZK

3xLK

125A

Wtyk odbiornikowy 5P

125A 80A 40A 80A 80A 40A 40A

proj. YAKXS 4x35 50 metrów

proj. YAKXS 4x35 100 metrów

proj. YAKXS 4x35 135 metrów

proj. YAKXS 4x70 140 metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA2

Borzęcin Górny - GOK

Istniejące złącze pomiarowe Istniejący rozłącznik głowny

kWh 3f 400/230V

TR3-63A P1MB3P

rozdzielnia główna

TR1

połączyć z istniejącym WLZ

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x16 7 metrów

proj. N2XH-J 4x16 7 metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA3

Borzęcin Górny - magazyn obronności

Istniejące złącze pomiarowe Istniejący rozłącznik głowny

rozdzielnia główna

RG

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x16 7metrów

proj. N2XH-J 4x16 7metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA4

Borzęcin Górny - budynek sołtysa

Istniejące złącze pomiarowe Istniejący rozłącznik głowny

rozdzielnia główna

RG

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x16 12metrów

proj. N2XH-J 4x16 12metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA5

Borzęcin Górny szkoła - stara część

Istniejące złącze pomiarowe Istniejący rozłącznik głowny

rozdzielnia główna

RG

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x25 5 metrów

proj. N2XH-J 4x25 5 metrów

proj. YAKXS 4x70 90 metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA6

Borzęcin Górny szkoła - nowa część

Istniejący rozłącznik głowny Istniejące złącze pomiarowe

ZK-545

80A

rozdzielnia główna

RG

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x25 12metrów

proj. N2XH-J 4x25 12metrów

proj. YAKXS 4x70 115 metrów

Wyłącznik ppoż. zasilania agregatowego

ZKA1

Borzęcin Górny OSP

Istniejące złącze pomiarowe Istniejący rozłącznik głowny

rozdzielnia główna

RG

Fotowoltaika Magazyn energii

Agregat Sieć Odejście

proj. N2XH-J 4x16 12metrów

proj. N2XH-J 4x16 12metrów

UWAGA: OBOK GŁÓWNEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU BUDYNKU UMIEŚCIĆ TABLICZKI: WYŁĄCZNIK PPOŻ. AGREGATU

Starium, obiekt, adres:

PROJEKT TECHNICZNY

ZASILANIE REZERWOWE DLA BUDYNKÓW CENTRUM W BORZĘCINIE

Inwestor: URZĄD GMINY W BORZĘCINIE, BORZĘCIN 583G, 32-825 BORZĘCIN

Formatka: A3

Projektant:	Data:	Podpis:	Branża:	Skala:
mgr inż. Łukasz Grudzień upr. nr MAP/0039/PWBE/18	09.2026r		ELEKTRYCZNA	
Sprawdzający:			Rysunek: Schemat ideowy zasilania centrum Borzęcina z agregatu przewoźnego	Nr rys.: E2