

POLE ODMAGNESOWUJĄCE NA DŁUGOŚCI PRÓBK  
BLACHY ELEKTROTECHNICZNEJ ZWARTEJ JARZMEM  
I MAGNESOWANEJ W CEWCE

Ewa DOBROWOLSKA  
Jerzy BAJOREK

**STRESZCZENIE** *W artykule wyznaczono analitycznie rozkład pola odmagnesowującego prostokątnej anizotropowej krzemowej próbki blachy elektrotechnicznej. Uzwojenia pomiarowe nawinięto na próbkę, która została umieszczona w jednorodnym zewnętrznym polu magnetycznym w cewce. Zmierzono rozkład indukcji magnetycznej i na jego podstawie obliczono rozkład pola odmagnesowującego.*

**Słowa kluczowe:** *blacha elektrotechniczna, indukcja magnetyczna, składowa styczna natężenia pola magnetycznego, pole odmagnesowujące*