

Wzmianka o pracach byłego Polskiego Komitetu
Normalizacyjnego

Podał Prof. Dypl. Inż. Dr St. Kunicki

Od roku 1925 przy byłym Polskim Komitecie Normalizacyjnym (w. b. M-wie Przemysłu i Handlu) była czynna KOMISJA BUDOWLANA, która wydała szereg norm i projektów, a mianowicie tyczących się: 1) surowych materiałów i warunków ich odbioru, 2) części konstrukcyjnych i gotowych wyrobów, i 3) rysunków i warunków technicznych.

Z działu materiałów budowlanych — były opracowane NORMY CEMENTOWE, normy formatu cegły palonej, warunki techniczne jej odbioru, normy dachówki karpiołki, cegły wapienno-piaskowej i wymiary drzewa budowlanego.

Z działu wyrobów gotowych i części konstrukcyjnych były opracowane: ogólne normy oznaczeń otworów, okna futrynowe, okna krosnowe, drzwi płycinowe, drzwi gładkie i słownictwo stolarskie do drzwi i okien.

Z działu norm tyczących się ŻELBOTU wspominamy tutaj tylko główne normy, a mianowicie: (n. B — 195) obliczanie i projektowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych, wyd. II r. 1935, (n. B — 196), warunki techniczne wykonywania robót betonowych i żelbetowych.

W latach 1937 i 1938 — zostały opracowane projekty normy dotyczących się **STALOWYCH KONSTRUKCJI** budowlanych, między innymi o obliczaniu konstrukcji stalowych.

Cenne i nadzwyczaj staranne i szczegółowe prace b. polskiego komitetu normalizacyjnego były oparte na zbadaniu analogicznych prac wydanych w innych europejskich państwach, a mianowicie w Niemczech, we Francji, w Anglii, Belgii i innych. Wskutek tego nowe normy polskie znacznie zbliżyły się do norm zagranicznych i w tej liczbie do norm niemieckich. Uwidocznilo się to, na przykład w normach do obliczania przekroji prętów ciśnionych w stalowych konstrukcjach, gdzie **NOWY PROJEKT** norm polskich podaje współczynniki zmniejszające zasadnicze dopuszczalne naprężenie stali, ze względu na wyboczenie, nawet nieco ekonomiczniejsze niż to wynikałoby z ostatnich norm zagranicznych z roku 1936.

Wobec powyższego, byłoby bardzo korzystnym i pożytecznym dalsze stosowanie w przemyśle budowlanym byłych norm Komitetu Normalizacyjnego tak starannie detalicznie i rzeczowo opracowanych przez najlepsze nasze siły techniczne i naukowe.
