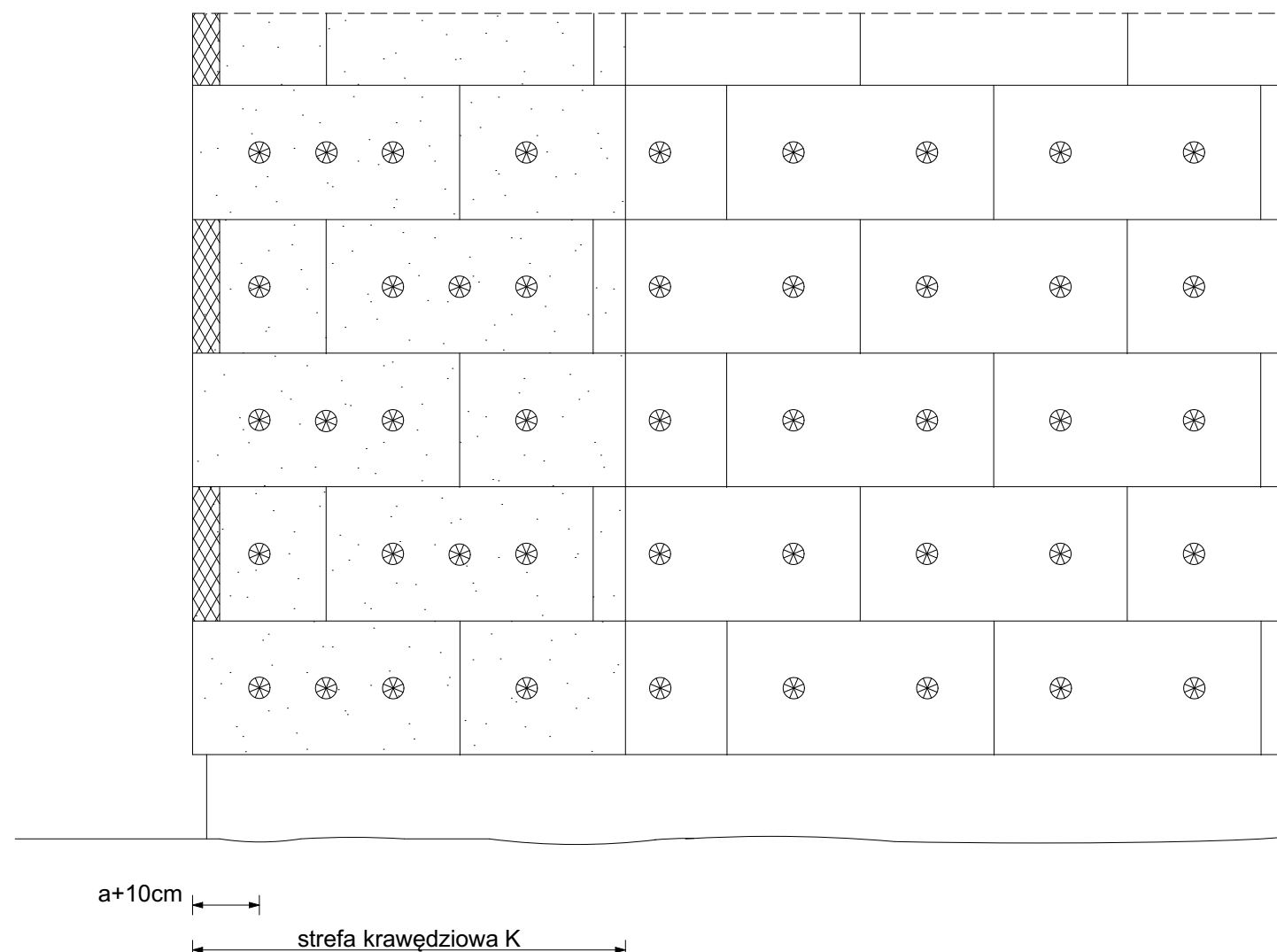


## SKALA B/S

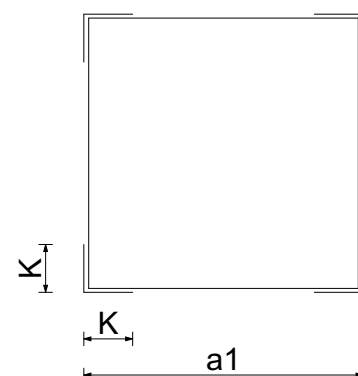
Tabela podaje zalecane i sprawdzone w praktyce ilości łączników dla rozwiązań typowych. Właściwy rodzaj i ilość łączników oraz głębokość zakotwienia określa w każdym przypadku projekt techniczny ocieplenia.

"Głębokość zakotwienia" - oznacza efektywną głębokość zakotwienia w materiale konstrukcyjnym ściany.

Szerokość strefy krawędziowej (brzegowej), w której konieczne jest stosowanie zwiększonej ilości łączników uzależniona jest od geometrii budynku i jest równa 1/8 krótszego wymiaru budynku, ale nie mniej niż 1 metr i maksymalnie 2 metry.



### Wyznaczanie szerokości strefy krawędziowej



$$K = \frac{\min(a_1)}{8}$$

$$1,0m < K < 2,0m$$

### Zalecenia doboru łączników mechanicznych na 1 m<sup>2</sup> ocieplanej powierzchni

Standardowe płyty izolacyjne ze styropianu EPS CS(10)70 lub CS(10)80 wg. PN EN 13163:2004 o wymiarach 100 x 50 cm			min. liczba łączników dla wysokości H < 12,0 m nad poziomem terenu	
Podłoże	Rodzaj łącznika	Głębokość zakotwienia	6	4
beton i bloczki betonowe cegła pełna ceramiczna cegła pełna silikatowa	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym	≥ 50 mm		
ceramika szczelinowa silikaty szczelinowe pustaki z betonu lekkiego keramzytobeton beton komórkowy	z trzpieniem z tworzywa lub stalowym wbijanym lub wkręcanym z wydłużoną strefą rozporu	≥ 80 mm		



**MIKINA PROJEKT**  
MARIUSZ MIKINA

Ścieki 31; 96-200 Rawa Maz.; tel: 501-396-390; e-mail: mikinaprojekt@gmail.com

NAZWA OBIEKTU:	ŚWIELICA WIEJSKA W KAWĘCZYNIE
----------------	-------------------------------

ADRES OBIEKTU:	KAWĘCZYN GM. GODZIANÓW OBRĘB EWID. 0003 DZIAŁKA NR 186/1, 187/1, 188
----------------	---

INWESTOR :	GMINA GODZIANÓW UL. KLONOWA 5 96 - 126 GODZIANÓW
------------	--

Imię i nazwisko

**Podpis**

Projektował: **inż. Mariusz Mikina**  
upr. bud. nr  
**LOD/4437/PWOKb/20**

Data	03. 2026
------	----------

	Nr rvs.
--	---------

A-12

Dokumentacja techniczna jest własnością firmy "Mikina Projekt - Mariusz Mikina"  
Kopiowanie oraz rozpowszechnianie bez zgody właściciela jest zabronione