



ZAPOTRZEBOWANIE MATERIAŁOWE – wg wzoru:

$$\text{ZAPOTRZEBOWANIE} = \frac{10\,000}{\frac{(L-A-Hs) \times B}{2}} = [\text{szt./m}^2]$$

L – długość kamienia po przekątnej

B – szerokość kamienia

A – długość ścięcia

Hs – przewieszony szpic (min.10mm)

KRYCIE OSTROKĄTNE

BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTURY: 87-100 Toruń, ul. Łazienna 4

tel. 501 666 475

e-mail: area@cps.pl

Jednostka Projektowa

**WYMIANA POKRYCIA DACHU BUDYNKU
HALI POMP – "Stare Bielany"**

87-100 Toruń, Św. Józefa 37/45

dz. nr 58/5 – obręb 34

Nazwa i Adres obiektu budowlanego



TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35

Nazwa i Adres Inwestora

PROJEKT BUDOWLANY

KRYCIE OSTROKĄTNE

1:10

A/11

TYTUŁ (nazwa) RYSUNKU

SKALA

NR RYSUNKU

Branża

IMIĘ I NAZWISKO projektanta

Nr uprawnień bud.

DATA

PODPIS

architektura

mgr inż. arch. Marek Ryczek
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

27/2006

04.2017r.

