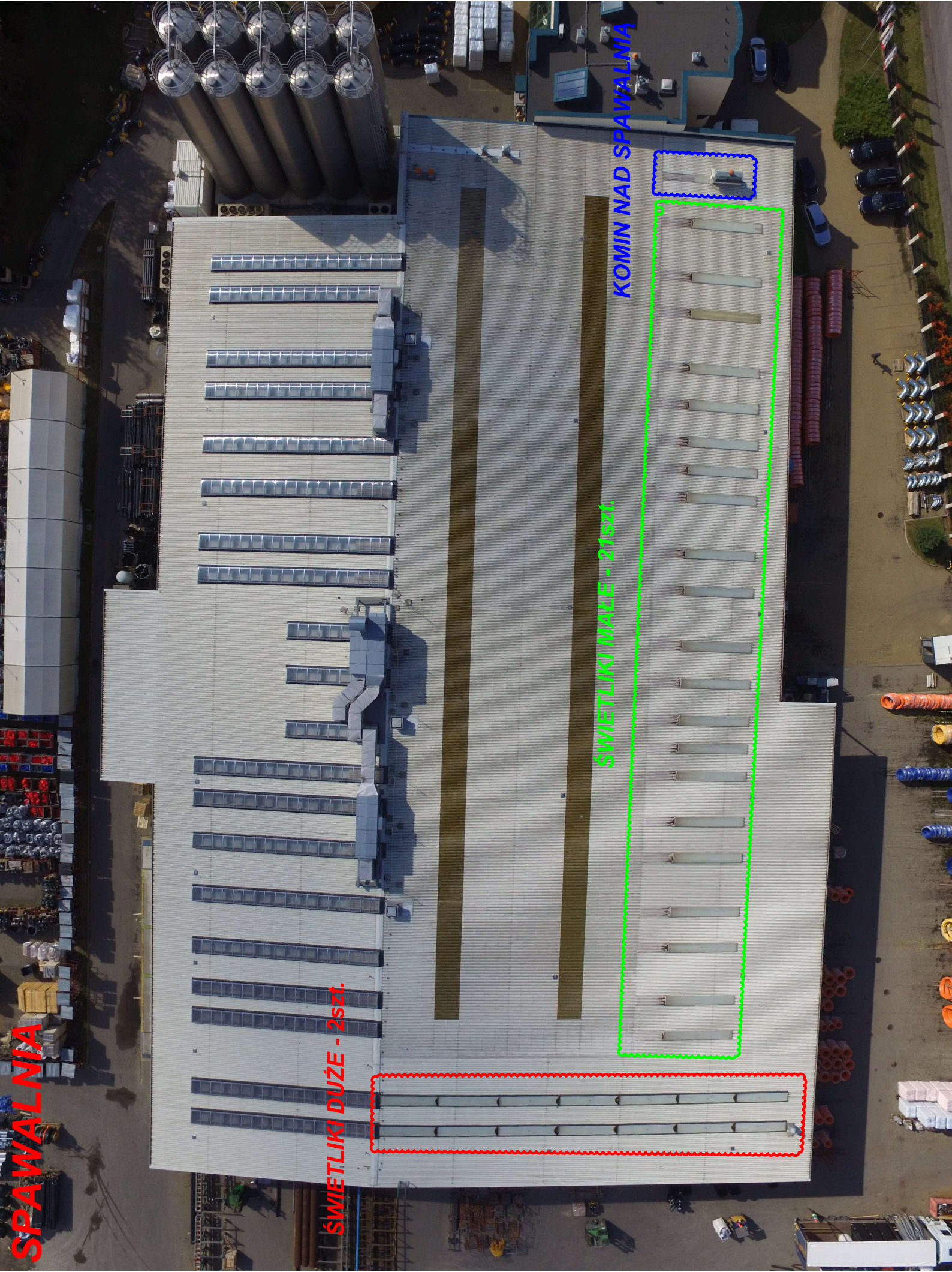


**SPAWALNIA**

**ŚWIETLIKI DUŻE - 2szt.**

**ŚWIETLIKI MAŁE - 21szt.**

**KOMIN NAD SPAWALNIĄ**



# BIUROWIEC

DACH DO REMONTU

PD - podstawa dachowa + klimatyzator

K4 - komin nr 4

K3 - komin nr 3

ŚŚ - świetlik średni

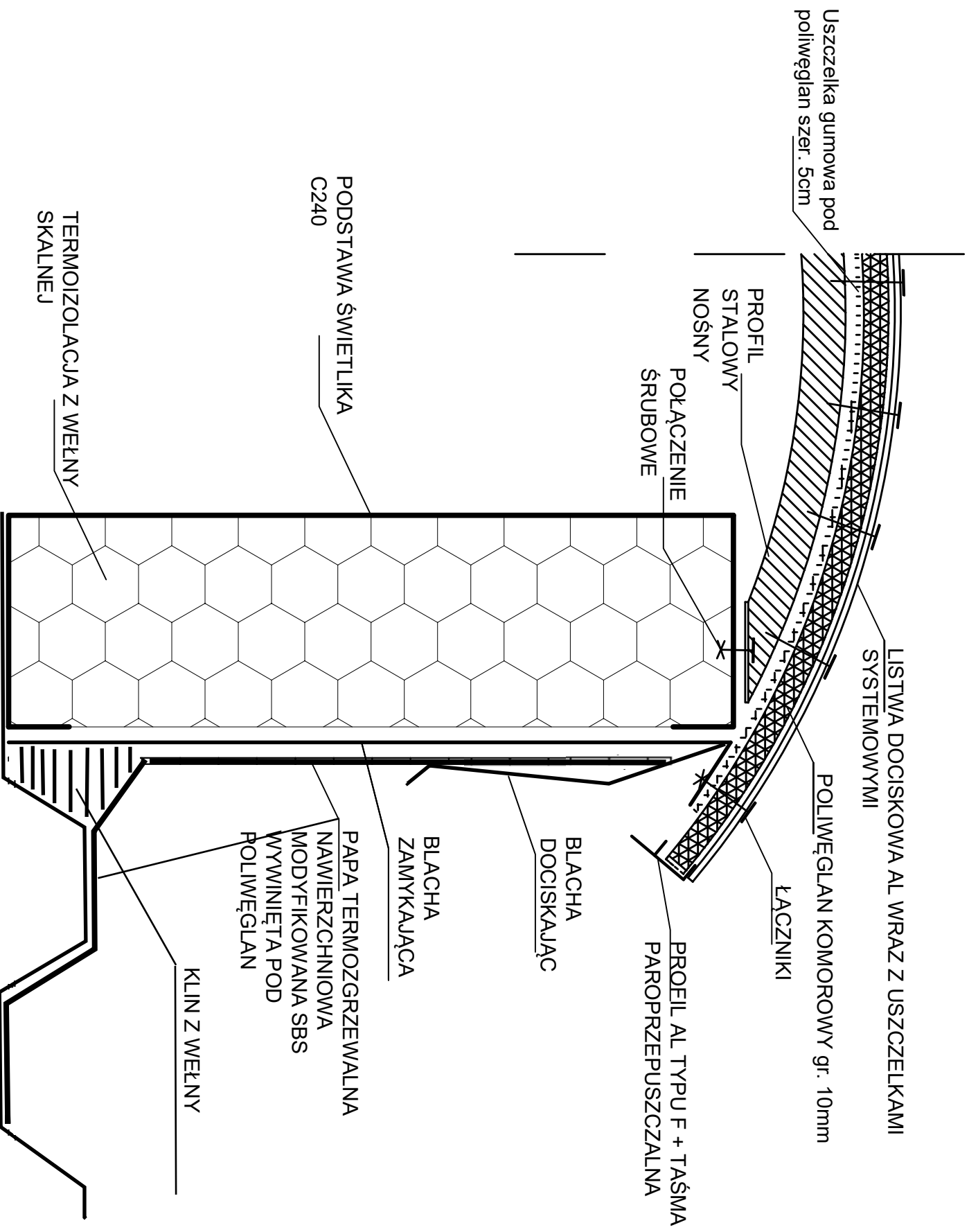
W - wylaz

ŚD - świetliki duże

K2 - komin nr 2

K1 - komin nr 1





**ŚWIETLIK MAŁY – 21szt.**

**700cm**

**92cm**



## ŚWIETLIK MAŁY – 21szt.

315cm

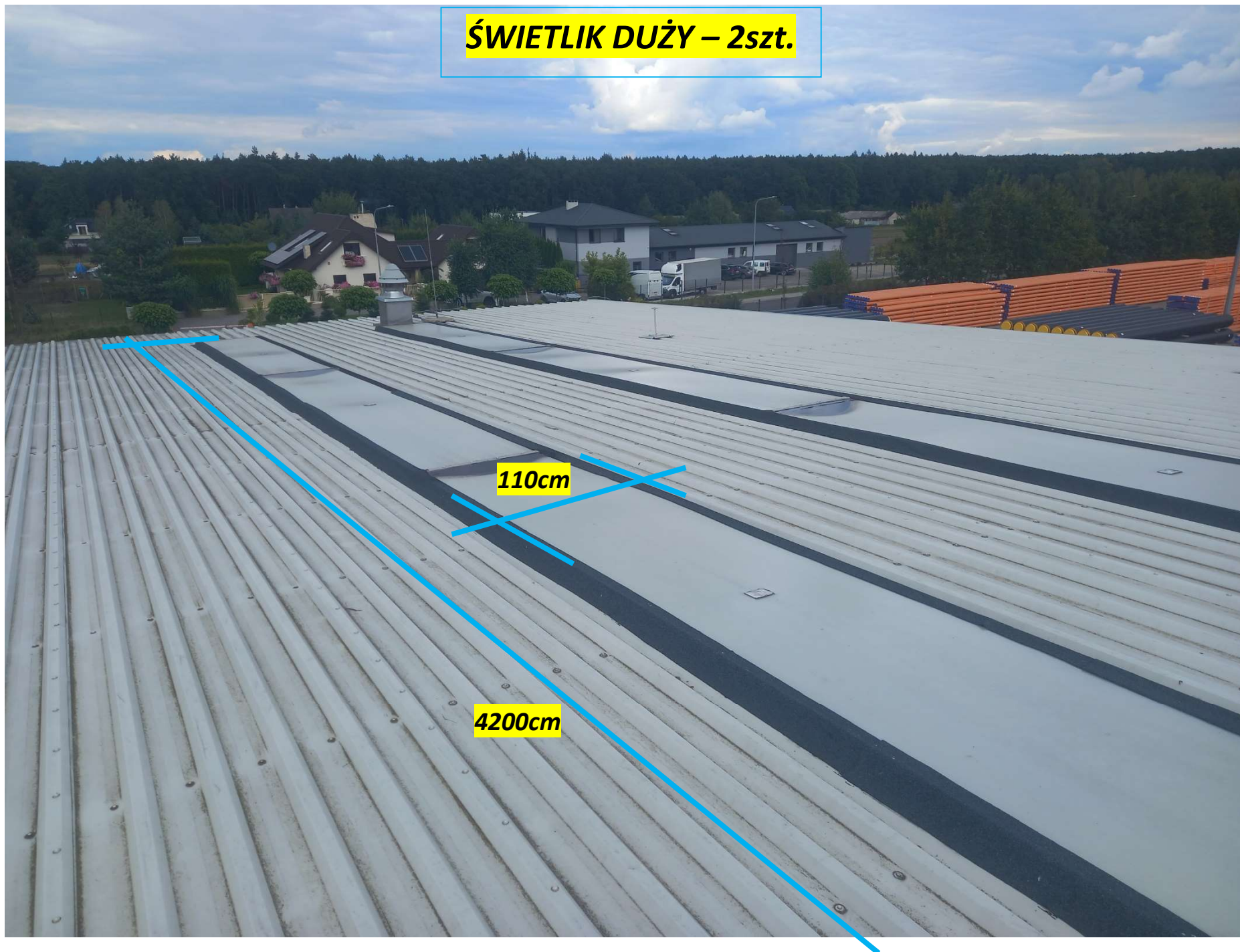
- wymiana strefy przed świetlikiem obecnie wykonanej z blachy trapezowej i pokrytej membraną PCV na blachę płaską wywiniętą na krótszy bok nowego świetlika oraz na boczne ściany świetlików, blacha płaska ma zostać wsunięta pod zakład blachy trapezowej, blacha płaska swoimi duszami bokami ma zostać przegięta do wymiarów analogicznych jak istniejąca blacha trapezowa aby można było wykonać zakład podłużny z jej obydwu stron.

Zabezpieczenie strefy przed świetlikiem papą termozgrzewalna w celu jednorodnego połączenia z „kozubkiem”

**ŚWIETLIK DUŻY – 2szt.**

**110cm**

**4200cm**



**ŚWIETLIK DUŻY – 2szt.**

**- zabezpieczenie styku komin wentylacyjny / nowo wykonany świetlik  
(kozubek + membrana PCV)**



## KOMIN NAD SPAWALNIĄ

500cm

Wymiana strefy przed kominem obecnie wykonanej z blachy trapezowej i pokrytej membrana PCV na blachę płaską wywinętą na krótszy bok komina oraz na boczne ściany komina, blacha płaska ma zostać wsunięta pod zakład blachy trapezowej, blacha płaska swoimi duszami bokami ma zostać przegięta do wymiarów analogicznych jak istniejąca blacha trapezowa aby można było wykonać zakład podłużny z jej obydwu stron, Zabezpieczenie strefy przed świetlikiem papą termozgrzewalną w celu jednorodnego połączenia z „kozubkiem”



## KOMIN NAD SPAWALNIĄ

- demontaż obróbki blacharskiej komina,
- montaż nowej obróbki blacharskiej zrównanej z dolną falą blachy trapezowej zaczynającej się przed pierwszą falą od strony komina,
- wykonanie klinów z wełn mineralnej,
- wykonanie fartucha ścian bocznych komina z papy termozgrzewalnej,
- montaż obróbki dociskowej na „wydrę”,
- przebudowa wpornika klimatyzatora,
- uszczelnienie wszystkich przejść instalacyjnych przez czapki kominowa oraz połączeń dekarских,
- wykonanie „kozubka” przed kominem

# **DACH NA BIUROWCEM**



**ŚWIETLIKI I WŁAZ NA BIUROWCEM**



**KOMIN NR 1**



**KOMIN NR 2**



**KOMIN NR 3**



**KOMIN NR 4**



# KOMINY DYLATACYJNE





## PODSTAWA DACHOWA + KLIMATYZATOR



# SYSTEM ORYNNOWANIA



# ŚWIETLIKI NAD BIUROWCEM

