

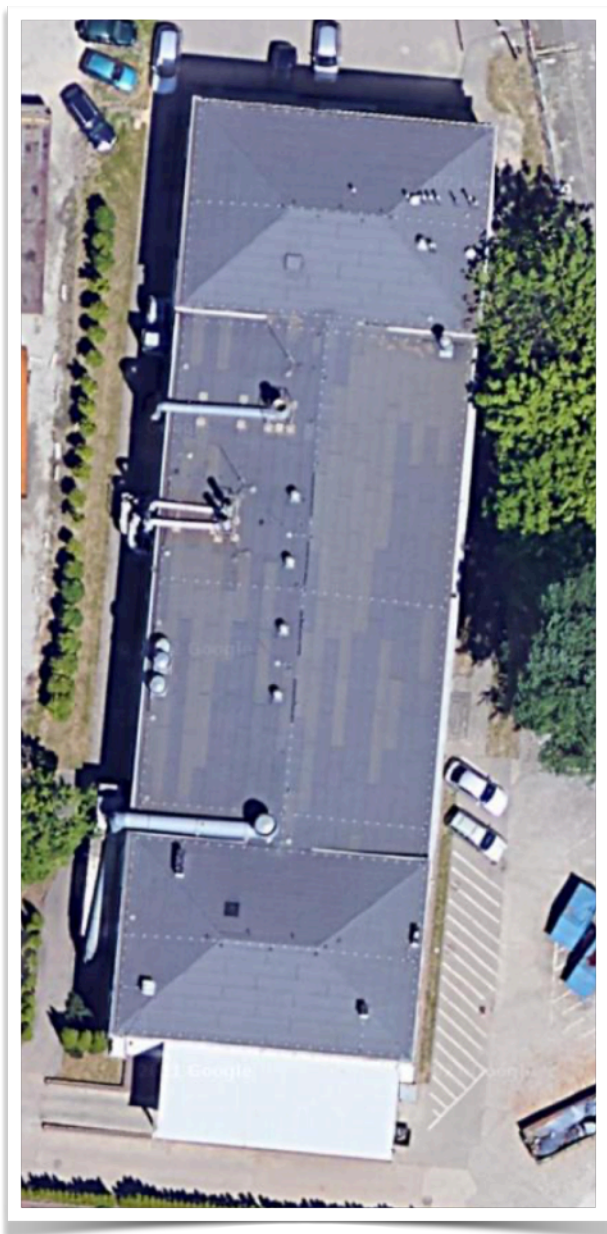
OPRACOWANIE W ZAKRESIE ODŚNIEŻANIA DACHÓW

**DOZAMEL SP. Z.O.O.
UL. FABRYCZNA 10
53-609 WROCŁAW**

BUDYNEK B4

BUDYNEK B4

BUDYNEK B4



Dane techniczne budynku B4

Powierzchnia całkowita: **1300 m²**

Powierzchnia do odśnieżania (pomniejszona o świetliki): **1300 m²**

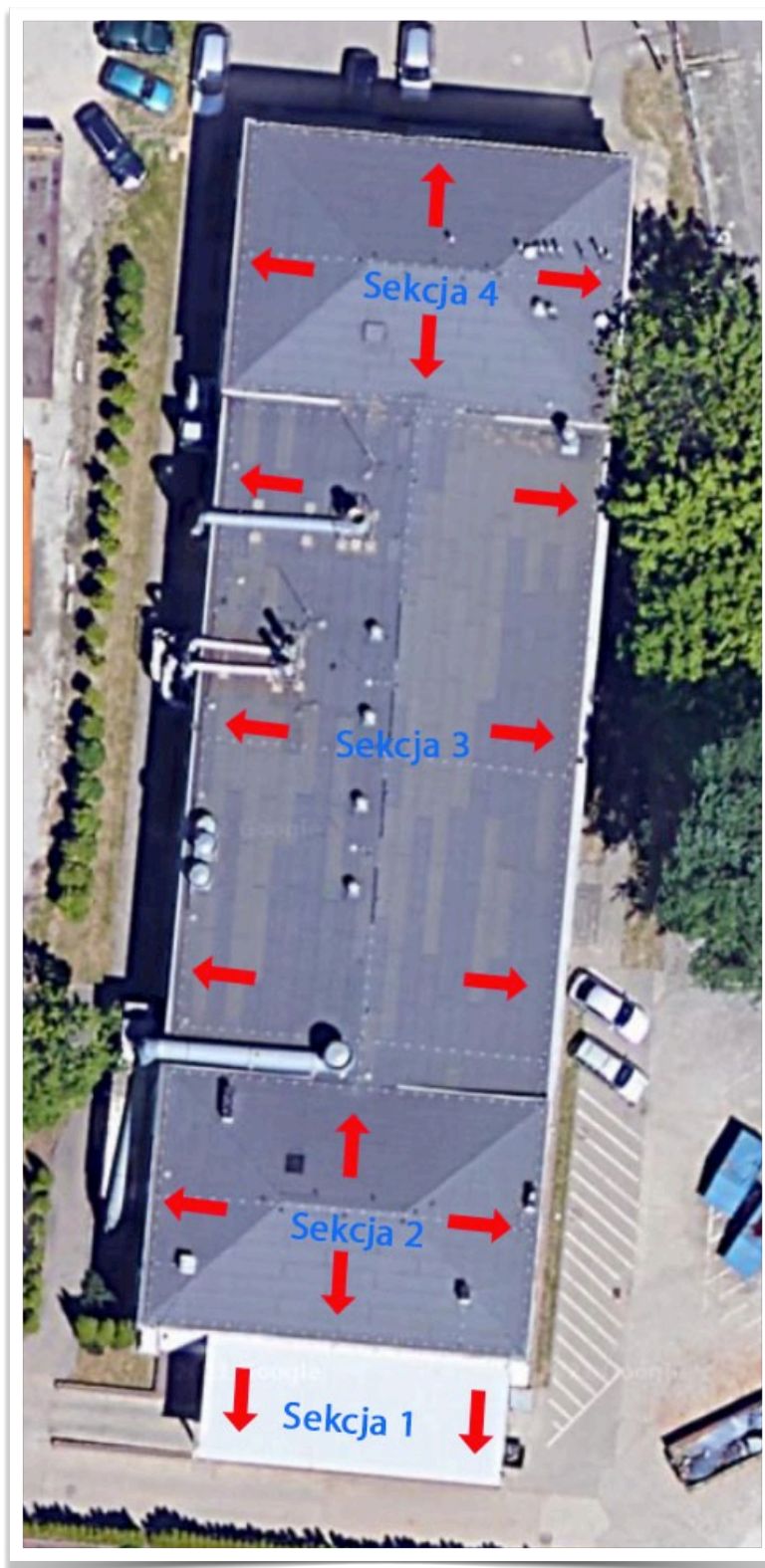
Szacunkowy procent spadków: **ok. 3%**

Powierzchnia dachu: **Papa wierzchniego krycia**

Ogólna analiza budynku B4

Dach budynku B4 składa się z trzech powierzchni dachowych. Spadki są w różnych kierunkach. Na dachu jest niewielka ilość urządzeń.

Kierunki spadków



Określenie sposobu odśnieżania

Dach został podzielony na sekcje pozwalające precyzyjnie określać prowadzenie prac.

Sekcja 1:

Sekcja 1 to dach blaszany funkcjonujący jako zadaszona rampy wjazdowej. Niewielka powierzchnia do odśnieżania. W czasie prac w tej strefy należy korzystać z punktów asekuracyjnych w sekcji 2.

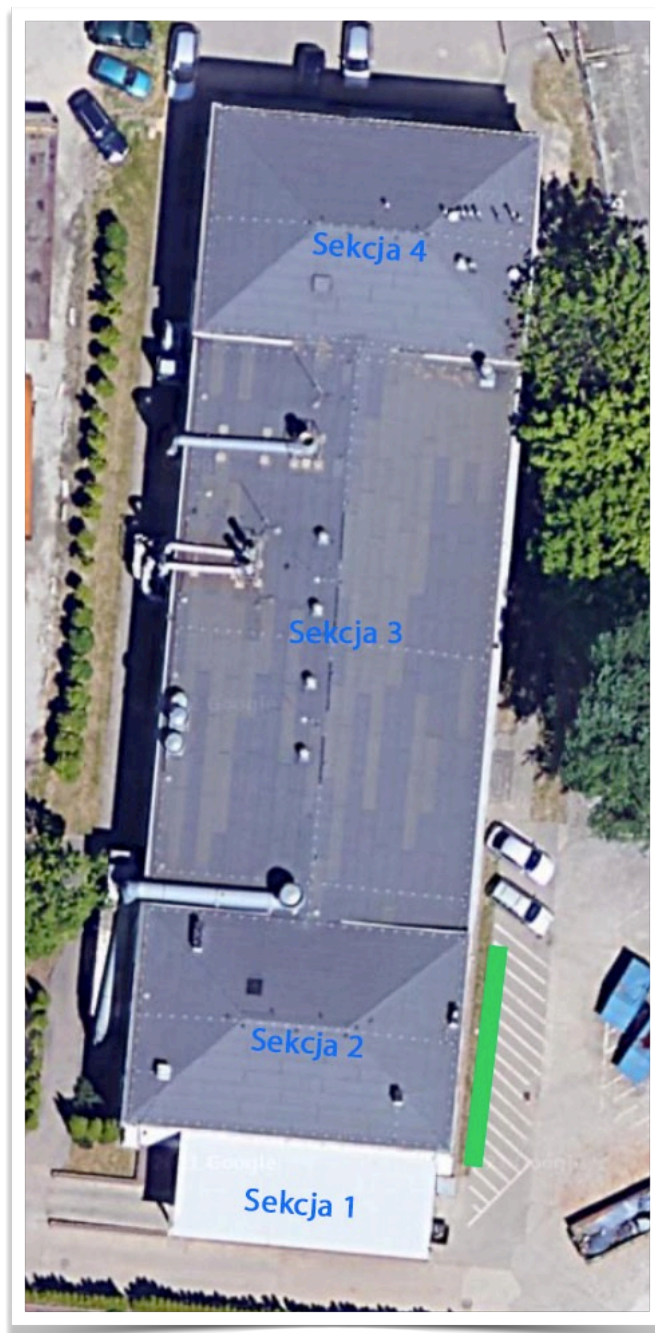
Strefa zrzutu śniegu w sekcji 1 wymaga wyłączenia powierzchni z użytkowania, gdyż istnieje ryzyko uszkodzenia mienia lub ludzi.





Sekcja 2:

Dach kopertowy ze spadkami w czterech kierunkach. Strefa zrzutu w sekcji 2 jest ograniczona tylko do zrzutu śniegu po jednej stronie dachu. Wynika to z faktu graniczenia z sekcją 1 (dach blaszany) oraz sekcją 2 (dach papowy, dwuspadowy). Tym samym cały śnieg trzeba przerzucać na jedną stronę budynku.





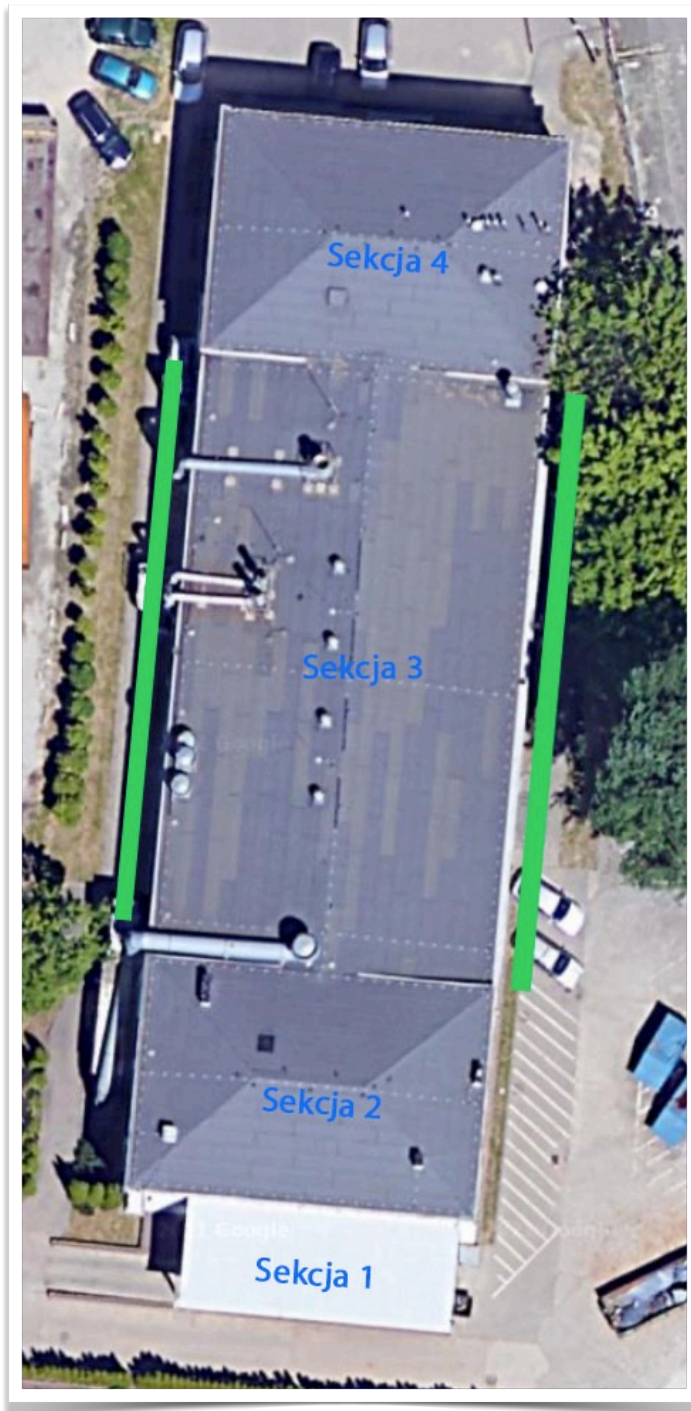
Sekcja 3

Dach dwuspadowy z bezpośrednim dostępem do stref zrzutu.

Z lewej strony (patrzac na zdjecie ponizej) czesciowo ograniczona przez instalacje rur i klimatyzacji.

Z prawej strony brak ograniczen przy zrzucie sniegu. Nalezny miec na uwadze iz znajduje sie tam wejście do budynku, które należy zamknąć lub zabezpieczyć przez koordynatora. Zalecamy wyłączenie ruchu po obu stronach budynku.

Praca koparki jest możliwa i konieczna tylko z jednej strony tej sekcji.



Sekcja 4:

Zrzut w tej sekcji będzie się odbywał w trzech kierunkach.

Na jednej ze ścian znajduje się wejście do budynku, które należy zamknąć lub zabezpieczyć przez koordynatora. Zalecamy zamknięcie ruch po obu stronach budynku. Istnieje ryzyko parkowania aut, które należy usunąć przed odśnieżaniem.

Rekomendujemy pracę koparki do usuwania hałd śniegu po zrzucie.





Kolejność odśnieżania dachu B4

1. Sekcja 1
2. Sekcja 2
3. Sekcja 3
4. Sekcja 4

Zasoby ludzkie, sprzętowe i szacunkowy czas odśnieżania

Sprzęt potrzebny do odśnieżania dachu B4:

- *łopaty do odśnieżania dachu zakończone zaoblonym aluminium*
- *koparko-ładowarka do wywożenia śniegu ze stref zrzutu (1 sztuka)*

Ilość ludzi potrzebna do odśnieżenia całego dachu w ciągu 8 -10 h - ok. 5 osób (przy 35 cm sypkiego śniegu)

Wskazanie środków BHP

1. Poza podstawowym zabezpieczeniem w czasie prowadzenia prac odśnieżania dachu czyli: szelki, liny, kask, kamizelka odblaskowa, rękawice, buty antypoślizgowe z grubym bieżnikiem, należy przewidzieć punkty asekuracyjne do mocowania lin bezpieczeństwa, co również wynika z przepisów BHP.
2. Sekcja 1 wymaga szczególnych umiejętności w czasie odśnieżania. Należy przewidzieć stanowisko oparte o dwa punkty asekuracyjne. Osoby odśnieżające ten dach muszą mieć przeszkolenie z prowadzenia prac alpinistycznych. Na dachu muszą koniecznie znajdować się dwie osoby w czasie prowadzenia prac.
3. Dla dachu B4 wymagany jest koordynator znajdujący się na dole i kontrolujący ewentualny ruch. Koordynator musi mieć kontakt radiowy z pracownikami na dachu.
4. Łącznie na dach B4 rekomendujemy montaż ok. 16 punktów mocowań lin asekuracyjnych

