

OPRACOWANIE W ZAKRESIE ODŚNIEŻANIA DACHÓW

BUDYNEK D2

BUDYNEK D2



Dane techniczne budynku D2

Powierzchnia całkowita: **11900 m²**

Powierzchnia do odśnieżania: **11000 m²**

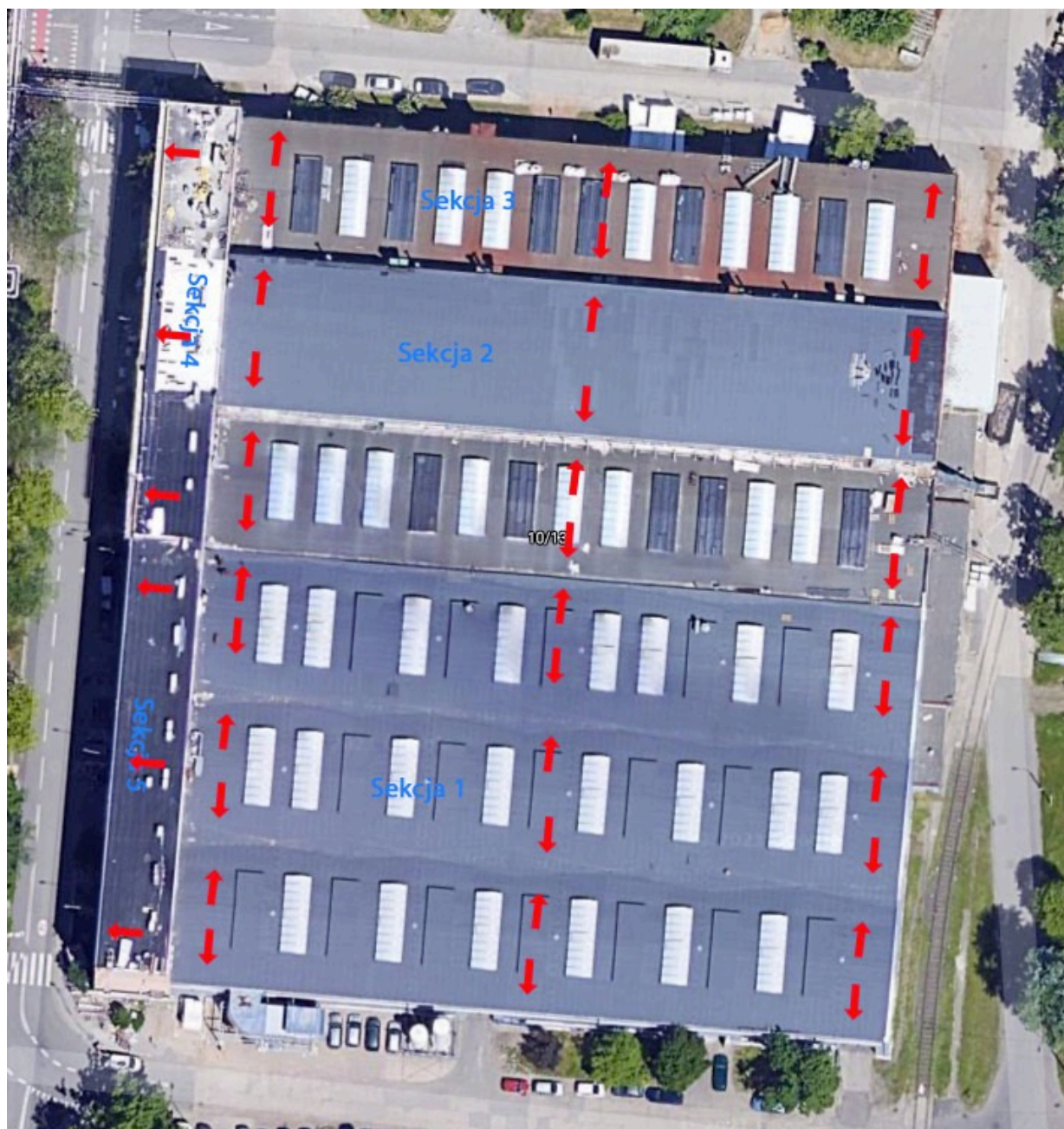
Szacunkowy procent spadków: **ok. 3% oraz kopyty w części dachu**

Powierzchnia dachu: **Papa wierzchniego krycia**

Ogólna analiza budynku D2

Obiekt składający się z różnych dachów, z czego 10 % zajmują świetliki polietylenowe.

Kierunki spadków



Określenie sposobu odśnieżania

Dach został podzielony na sekcje pozwalające precyzyjnie określać prowadzenie prac.

Sekcja 1

Jest to sekcja, której dach jest zaoblony. W sekcji 1 znajdują się 4 takie zaoblenia i trzy koryta



Śnieg musi być zgarniany do koryt, a następnie stamtąd transportowany taczkami do strefy zrzutu.

Sekcja ma 2 strefy zrzutu.

Jedna ze stref zrzutu wymaga potwierdzenia (kolor żółty), ponieważ jest to przybudówka z transformatorami. W sytuacji braku możliwości zrzutu śniegu w tej części, śnieg będzie trzeba przerzucić do pierwszego koryta, które jako jedyne nie jest zabudowane żadnymi budynkami.





Druga strona budynku pozwala na zarzut śniegu z drobnymi utrudnieniami. W strefie zrzutu z trawnikiem (zdjęcie poniżej) nie będzie możliwości usunięcia powstałych hałd śniegu, co wynika z braku możliwości wjazdu sprzętu ciężkiego.





W korytach attyka jest niska i dokonywanie zrzutu w korytach nie będzie stanowiło problemu. Natomiast śnieg będzie zrzucany z tacek, należy więc zabezpieczyć obróbki blacharskie, aby ich nie uszkadzać.

Sekcja 2

Sekcja 2 nie swojej strefy zrzutu ponieważ w krawędzi dachu są również budynki z transformatorami. Odśnieżanie sekcji 2 będzie polegać na zrzucaniu śniegu do sekcji 3, a tam do strefy zrzutu.



Z prawej strony widzimy sekcje 3, na którą będzie zrzucany śnieg z sekcji 2.



Sekcja 3

Sekcja 3 posiada bezpośredni dostęp do strefy zrzutu.





W strefie zrzutu nie będzie możliwości usunięcia powstałych hałd śniegu, co wynika z braku możliwości wjazdu sprzętu ciężkiego. Z dużym prawdopodobieństwem zostaną połamane drzewka rosnące przy budynku.

Strefa 4-5

Sekcje te będą odśnieżane identycznie, dlatego będą opisywane wspólnie.

Sekcje te mają bezpośredni kontakt ze strefą zrzutu od frontu budynku



Rekomendujemy oznaczenie w szczycie dachu wejść do budynku. W tej strefie zrzutu znajdują się trzy wejścia/wyjścia, które muszą być stale nadzorowane przez koordynatora i zrzut śniegu musi być ściśle kontrolowany.



Koniecznym jest zamknięcie chodnika i fragmentu drogi w czasie odśnieżania tych sekcji.

Z dużym prawdopodobieństwem zostaną połamane drzewka rosnące przy budynku.

W strefie zrzutu nie będzie możliwości usunięcia powstałych hałd śniegu, co wynika z braku możliwości wjazdu sprzętu ciężkiego.

Kolejność odśnieżania dachu B2

1. Sekcja 1
2. Sekcja 3
3. Sekcja 2
4. Sekcja 4
5. Sekcja 5

Zasoby ludzkie, sprzętowe i szacunkowy czas odśnieżania

Sprzęt potrzebny do odśnieżania dachu D2:

- łopaty do odśnieżania dachu zakończone zaoblonym aluminium

Ilość ludzi potrzebna do odśnieżenia całego dachu w ciągu 8 -10 h - ok. 35 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. Dla dachu D2 wymagany jest koordynator znajdujący się na dole i kontrolujący ewentualny ruch. Koordynator musi mieć kontakt radiowy z pracownikami na dachu.
3. Łącznie na dach D2 rekomendujemy montaż ok. 32 punktów mocowań lin asekuracyjnych



