

RZUT STROPU NAD PIĘTREM;  
RZUT DACHU

skala 1:100

Wytyczne do utrzymania dachu

Zalecenia dotyczące usuwania zalegającego lodu i śniegu z połaci dachowych: Śnieg z dachu usuwać należy ręcznie. Odsnieżanie należy przeprowadzać na bieżąco, nie dopuszczając do zlodowacenia śniegu oraz do ponadnormatywnego obciążenia. Prace należy prowadzić tak, aby nie dopuścić do mechanicznego uszkodzenia pokrycia. Zabrania się stosowania soli odładzających w celu przyspieszenia topnienia śniegu / lodu na powierzchni dachu. Prace należy prowadzić przy zachowaniu przepisów bhp (zgodnie z instrukcją o bhp). W przypadku występowania warstwy śniegu grubszej niż 10 cm, można zastosować zgarnianie przy użyciu szufli do odsnieżania, plastikowych lub drewnianych. Czynność zgarniania śniegu należy wykonywać z najwyższą ostrożnością, tak aby nie uszkodzić pokrycia. Odsnieżanie dachu powinno być wykonywane w sposób wykluczający przysnowanie śniegu. Strefy przeznaczone do zrzucania śniegu zostaną wskazane przez Administratora obiektu. Dach należy odsnieżać równomiernie. Krótkotrwałe Obciążenie skupione dachu /np. pracownik z kompletem narzędzi/ nie może przekroczyć 1,5kN.

Maksymalna dopuszczalna grubość pokrywy śnieżnej zależna od rodzaju zalegającego śniegu i strefy śnieżowej. Projektowany obiekt znajduje się w III strefie obciążenia śniegiem.

Rodzaj śniegu i lodu	Ciężar objętościowy [kN/m³]	Strefa obciążenia śniegiem			
		I	II	III	IV
Świeży	1,0	56,0	72,0	96,0	128,0
Osiadły (kilka godz. po opadach)	2,0	28,0	36,0	48,0	64,0
Stary (kilka tygodni po opadach)	3,5	16,0	20,6	27,4	36,6
Mokry	4,0	14,0	18,0	24,0	32,0
Zlodowaciały	7,0	8,0	10,3	13,7	18,3
Lód	9,0	6,2	8,0	10,7	14,2

Jeżeli wyliczona wartość obciążenia dachu jest większa od 0,96kN/m2 (grubość pokrywy śnieżnej przekracza wartość z tabeli) - należy bezzwłocznie przystąpić do odsnieżania dachu.

UWAGA.

- Beton konstrukcyjny: C25/30 (B30)  
Beton podkładowy: C12/15 (B15)  
Stal: A-IIIN (RB500W)  
Otulina:  
- Fundamenty: dolna a=50mm, boczna a=50mm  
- Ściany/ Słupy: a=30mm  
- Płyty stropowe/ Podciagi / Wieńce / Atyki: a=25mm  
Klasa ekspozycji: XC2 (fundamenty), XC3  
Stal profilowa: S235JRG2 (St3)  
Kategoria korozyjności: C2  
Drewno kl. GL24h i GL28h

Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami pozostałych branż.

Poziom posadowienia fundamentów: 164,35m npm.  
Poziom „0” = 165,45 m npm.

art. projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnicza 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	NR PROJEKTU 850
INWESTOR:	Gmina Miejska Kościerzyna 83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9A	SKALA 1:100
INWESTYCJA:	Budowa hali sportowej wraz z rozbudową Zespołu Szkolno - Przedszkolnego nr 3; działki nr 128, 129, 130, obręb 09 Dziewięć, Gmina Kościerzyna (gm. miejska)	NR RYS. KW-5
NAZWA RYS.:	RZUT STROPU NAD PIĘTREM; RZUT DACHU	DATA 12.2020
PROJEKTANT:		
SPRAWDZAJACY:		