



**UWAGA**  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BTANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

**+7,72**  
0,3%  
40° / 83,91%

**UWAGA**  
NALEŻY ZAPEWNIĆ SKUTECZNĄ WENTYLACJĘ POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ PRZESTRZENI DACHOWEJ NIEUŻYTKOWEJ  
W OKAPIE WYKONAĆ KRATKI WENTYLACYJNE O POW. 200cm<sup>2</sup> NA KAŻDY METR BIEŻĄCY OKAPU (np. KRATKAMI WENTYLACYJNYMI O WYM. 14x14cm)  
W NAJWYŻSZYM MIEJSCU POŁĄCI DACHOWEJ ZAMONTOWAĆ WYWIETRZNIKI O PRZĘKROJU 5,0cm<sup>2</sup> NA KAŻDY METR KWADRATOWY WENTYLOWANEGO DACHU (np. KOMINKAMI WENTYLACYJNYMI dn150)

Projektuje się okapy nadwieszzone, wysunięte na głębokość 95 cm poza lico ścian w stanie wykończonym.

**Odwodnienie dachu:**  
Odwodnienie dachu projektuje się, jako system rynien oraz rur spustowych wykonanych ze stali gr. 0,7mm, natomiast warstwa ocynku to 275 g/mm. Wymiary elementów to: rynny 120 mm natomiast rury spustowe 90 mm. Cały system projektuje się w kolorze grafitowym. Rynny stalowe są obustronnie powlekane poliuretanem (50 µm) w kolorze antracytowym RAL 7016. Poszczególne elementy rynien oraz rur spustowych łączyć ze sobą za pomocą zatrzasków systemowych wraz z uszczelkami. Rynny montować ze spadkiem 0,3% w kierunku rury spustowej (jak pokazano na rysunku) w miejscu zmiany nachyleń rynien stosować złączki dyfuzyjne, haki rynnowe w kolorze antracytowym, mocować, co 60-80cm. Rury spustowe projektuje się w dwóch rozmiarze fi 90, należy je montować do ściany uchwytami systemowymi i zaleceniami producenta. Rynny oraz rury spustowe montować wg zaleceń oraz instrukcji producenta. Rynna powinna wystawać poza połacie dachową przynajmniej połową swojej średnicy i jednocześnie nie powinna wystawać poza linię będącą przedłużeniem dachu. W obliczeniach służących zapewnieniu odpowiednich rozmiarów rynien oraz rur spustowych przyjęto natężenie opadów wynoszące 75ml/h na 1cm<sup>2</sup> powierzchni dachu, rury spustowe wyposażić w czyszczaki ok. 30-50 cm nad gruntem oraz w powierzchni terenu w osadniki systemowe z koszem osadczym i rewizją kolorze czarnym, wyróżnane z nawierzchnią wokół budynku.

Zestawienie powierzchni połaci dachowych	
Połąć	Pow. [m <sup>2</sup> ]
POŁAĆ 1	94,3
POŁAĆ 2	78,7
POŁAĆ 3	10,8
POŁAĆ 4	53,6
POŁAĆ 5	10,9
POŁAĆ 6	10,9
259,2 m <sup>2</sup>	

PROJEKT BUD. NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO ZAMIENNY	ZAGOSPODAROWANIE ORAZ REWITALIZACJA TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKOMIELNA CZARNA	
	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU
	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010
	DATA XI 2021	SKALA RYSUNKU 1:50 NUMER RYSUNKU A.05

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM