

RZUT DACHU  
SKALA 1 : 200

**DACH:**  
DACH PŁASKI O SPADKACH ZGODNIE Z UKŁADEM GŁÓWNYCH DŻWIGARÓW WYKONANYCH Z BLACHOWNIC O SPADKU OK. 2° - 5°. DACH KRYTY NOŚNĄ BLACHĄ TRAPEZOWĄ W KOLORZE RAL9002. BLACHA TRAPEZOWA CYNKOWANA GALWANICZNIE I OBUSTRONNIE POWLEczONA. POŁACIE DACHU DOCIĘPIONE WELNĄ MINERALNĄ GR. 18 CM. POD WARSTWĄ WELNY ZASTOSOWANO FOLIĘ PE. WARSTWA WYKOŃCZENIOWA ZE ZGRZEWANEJ FOLII PCV MOCOWANEJ MECHANICZNIE JEDNYM SZWEM. OWDOWNIENIE DACHU SYSTEMEM PODCIŚNIENIOWYM PLUVIA, ZGODNIE Z PROJEKTEM ODPROWADZENIA WODY DESZCZOWEJ. W MIEJSCU WYKONANIA ODBIORNIKÓW WODY OPADOWEJ WYKONAĆ ZAIZOLOWANE SPECJALNYMI SYSTEMAMI KOLNIERZAMI WPUSY DACHOWE. NALEŻY ZABEZPIECZYĆ WPUSY DACHOWE PRZED DOSTĘPEM LIŚCI, GAŁĄZEK I INNYCH DROBNYCH ELEMENTÓW. WSZELKIE STYKI POWINNY ZAPEWNIAC 100% SZCZELNOŚĆ. W ATTYCE HALI PRZEWIDZIANO SCENNE PRZEPŁYWY AWARYJNE. PRZEPŁYWY WYKOŃCZONE SYSTEMOWYMI OBRÓBKAMI STALOWYMI W KOLORZE RAL 9007. PRZY STYKU DACHU A ATTYKĄ NALEŻY WYKONAĆ KLINY KONTR SPADKOWE MIN 2% SPADKU I POŁOŻYĆ NA NICH IZOLACJĘ PRZECIWWODNĄ, STOSUJĄC Z IZOLACJĄ DACHU SZEROKIE ZAKŁADY. IZOLACJĘ NA STYKACH DACHU I ATTYKI WYWINĄĆ NA ŚCIANĘ ATTYKOWĄ POD OBRÓBKĘ BLACHARSKĄ I DODATKOWO MOCOWAĆ JĄ MECHANICZNIE. NALEŻY ZAIZOLOWAĆ RÓWNIEŻ KORONĘ ATTYKI, WSZELKIE ELEMENTY IZOLACJI ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD ORAZ ŁĄCZNIKAMI ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.

- D1 DACH HALI**  
1) FOLIA PVC – 1,2 MM  
2) WELNA MINERALNA – 18,0 MM  
3) FOLIA PE – 0,3 MM  
5) BLACHA STALOWA T92P /RAL 9002/  
6) KONSTRUKCJA STALOWA /RAL 9002/

**OKNA:**  
PROJEKTOWANA HALA DOSTAWIONA JEST DO ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW, W ZWIĄZKU Z CZYM W BUDYNKU SPOJALNO-BIUROWYM LAKIERNI (C), OKNA W BUDYNKU SPOJALNO-BIUROWYM LAKIERNI WYCHODZĄCE NA PROJEKTOWANĄ HALĘ MAGAZYNOWĄ NALEŻY WYMIENIĆ NA NIETWIERDZALNE O KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30. WSZELKIE WYPOSAŻENIE NALEŻY DOBRAĆ ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM WYKONANYM NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO, PRZED MONTAŻEM DOMIERZYĆ WSZYSTKIE OTWORY NA BUDOWIE.

**PASMA ŚWIELTNE:**  
W POŁACI DACHU ZAMONTOWANE ZOSTANĄ ŚWIELTIKI W FORMIE PASM ŚWIELTNYCH O WYMIARACH 12,0 x 2,4 M, DODATKOWO W POŁACI DACHOWEJ POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI OBIEKTAMI PRZEWIDZIANO KALENICOWE PASMO ŚWIELTNE O WYMIARACH 2,2 x 40,0 M. ŚWIELTIKI WYKONANE W KLASIE NRO. ŚWIELTIKI W FORMIE PASM Z PODSTAWĄ IZOLOWANĄ TERMICZNIE O WYSOKOŚCI CO NAJMNIEJ 35,0CM, CIĄGI ŚWIELTNE W FORMIE WYGIĘTEJ, DWUPOWŁOKOWEJ PŁYTY Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO. ŚWIELTIKI MONTOWANE NA KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ Z OCYNKOWANEJ BLACHY STALOWEJ. ŚWIELTIKI MONTOWANE SĄ NA KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ Z OCYNKOWANEJ BLACHY STALOWEJ. MONTAŻ ŚWIELTIKÓW DACHOWYCH NALEŻY WYKONAĆ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI I IZOLACJĄ PODSTAWY.

W DACHU HALI ZAPROJEKTOWANO 12 PASM ŚWIELTNYCH O WYMIARACH 2,4x10,0 M ORAZ PASMO ŚWIELTNE KALENICOWE O WYMIARACH 2,4x40,0 SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA DOŚWIELTENIA POWIERZCHNI DLA PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ.

POWIERZCHNIA PRZESTRZENI MAGAZYNOWEJ:		3 441,64 m <sup>2</sup>
WYMAGANA POWIERZCHNIA DOŚWIELTENIA POM.:	1:8	430,21 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ŚWIELTIKÓW:	12 X 2,4X12,0	345,60 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA ŚWIELTIKA KALENICOWEGO:	2,4X40,0	96,00 m <sup>2</sup>
		<b>430,21m<sup>2</sup> &lt; 441,60 m<sup>2</sup></b>

- UWAGI:**
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
  - Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłości pomiędzy architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
  - Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach:
    - przy liniach wymiarowych okien zawarto wielkość otworu w stanie surowym;
    - brh oznacza wierzch otworu liczony od wykończonej posadzki;
    - powierzchnie podano w stanie surowym ze względu na technikę zliczania powierzchni;
  - Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
  - W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministra Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej);
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.);
    - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych;
    - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
  - Wszystkie elementy budowlane oddzielenia pożarowego w zakresie parametrów R,E,I należy odnosić do wymogów wynikających z podziału stref pożarowych.
  - Przed zamówieniem ślusarki należy sprawdzić ilości oraz rzeczywiste wymiary otworów na budowie.
  - Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie Revit mogą wystąpić niewielkie nieścisłości sumy wymiarów częściowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.
  - Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do nadzoru autorskiego.
  - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

INWESTOR: ALUPROF S.A. ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała	INWESTYCJA: Hala magazynowa przy istniejącym budynku produkcyjno-magazynowym	
LOKALIZACJA: ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała		
TYTUŁ: RZUT DACHU		
GŁÓWNY: mgr inż. arch. Maciej Zuber UPR. BUD. 5/LOKK/05/09 w specjal. architekt. KUSTYWO PROJEKTANTA: mgr inż. arch. Agata Zych-Wcisło	PODPIS:	
ARCHITECT SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marta Zuber UPR. BUD. 6/5LOKK/2017 w specjal. architekt.		PROJEKT 1801
		ETAP: PB
		SKALA: 1 : 200
		DATA: 28-03-2018
		REWIZJA:
		NR RYS: A02
ARCHASDESIGN ul. Mickiewicza 3/10, 43-300 Bielsko-Biała TEL. +48 602 731 007		