styropian fasadowy λ=0.033 gr. 10cm
bloczek wapienno piaskowy gr. 25cm
styropian fasadowy λ=0.033 gr. 15cm
tynk silikonowy

WPUST DACHOWY SKOŚNY Ø125
ogrzewany, wydajność min 5,3 [l/s] dla lustra
wody 25 mm, montowany do orurowania

WPUST DACHOWY AWARYJNY Ø125
ogrzewany, wydajność min 8 [l/s] dla lustra
wody 40 mm, montowany do orurowania

Projektowana rura spustowa Ø125
powlekana poliuretanowa grafitowa

Orurowanie od wpustu układane w
warstwie ocieplenia dachu

3,6⁰

WPUST DACHOWY SKOŚNY Ø100
ogrzewany, wydajność min 3 [l/s] dla lustra
wody 25 mm, montowany do orurowania

WPUST DACHOWY AWARYJNY Ø100
ogrzewany, wydajność min 4 [l/s] dla lustra
wody 40 mm, montowany do orurowania

WPUST DACHOWY SKOŚNY Ø125
ogrzewany, wydajność min 7 [l/s] dla lustra
wody 40 mm, montowany do orurowania

Drabina aluminiowa przykręcana do ściany z
platformą wysokości 700 cm z koszem
ochronnym. Od góry słupki-barierka 1,1 m

Wyłaz dachowy do dachów
płaskich o wymiarze 100x100 cm.
Rama z profili PVC, skrzydło
termoizolowane. otwarcie 90
stopni, sprężyny gazowe

Rura spustowa montowana do ściany przy pokryciu niższej
części dachu w celu skierowania wody z dachu hali
sportowej do dwóch wpustów dachowych niższej części

Drabina aluminiowa przykręcana do ściany
wysokości 100 cm bez kosza ochronnego.
Od góry słupki-barierka 1,1 m

Drabina aluminiowa przykręcana do ściany
wysokości 100 cm bez kosza ochronnego.
Od góry słupki-barierka 1,1 m

pion czerpni
wyprowadzony
ponad dach

pion wyrzutni
wyprowadzony
ponad dach

skalna wełna mineralna w klasie A1
λ=0,035 gr. 10cm

bloczek wapienno piaskowy gr. 25cm

WPUST DACHOWY SKOŚNY Ø125
ogrzewany, wydajność min 6 [l/s] dla lustra
wody 25 mm, montowany do orurowania

WPUST DACHOWY AWARYJNY Ø125
ogrzewany, wydajność min 9 [l/s] dla lustra
wody 40 mm, montowany do orurowania

Odprowadzenie wody deszczowej
pod stropem do rury spustowej

monokrystaliczny
moduł ogniw fotowoltaicznych
162,2x106,8x35mm - 1,73m 2 x 73 szt.
montowany pod kątem 26⁰ na podkonstrukcji
systemowej

UWAGI:
WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC
WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻY
Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami,
"Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia w szczególności stolarki okiennej i drzwiowej, balustrad, poręczy i pochwytów, przegród budowlanych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonywanych na obiekcie

Inwestycja:	Projekt budowlany hali sportowej wraz z łącznikiem podziemnym, przewidzianej do realizacji na fragmencie działki nr ew. 38 obręb geodezyjny Popów, w gminie Popów.
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38
Inwestor:	Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów
Branża:	**ARCHITEKTONICZNA**
Nazwa rysunku:	**RZUT DACHU**
Projektował:	mgr inż. arch. Karol Major nr upr.: 193/75 Pw upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej
Podpis:	
Skala:	1:100
Sprawdził:	mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek nr upr.: UAN-VIII-7342/154/92 upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej
Podpis:	
Data:	01.2021
Opracował:	mgr inż. arch. Klaudiusz Frodel
Podpis:	
Nr rys.:	A-04