

S1a- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA U max 0,20 [W / (m² K)] , NRO	
OKŁADZINA- PŁYTY WŁÓKNO-CEMENTOWE na ruszcie z profili aluminiowych "Ω" lub "Z"	4 cm
PŁYTY WARSTWOWE- TERMOIZOLACJA z możliwością montażu okładzin dodatkowych <i>np. płyty Kingspan Karrier IPN lub Quadcore(λ ≥0,024W/mK)</i>	12 cm
KONSTRUKCJA STAŁOWA I RUSZT ALUMINIOWY <i>podkonstrukcja pod wykończenie wewnętrzne ścian</i>	8 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE <i>np. płyty G-K</i>	1 cm

U max 0,20 [W / (m² K)] , NRO	
OKŁADZINA- PŁYTY WŁÓKNO-CEMENTOWE na ruszcie z profili aluminiowych "Ω" lub "Z"	4 cm
PŁYTY WARSTWOWE- TERMOIZOLACJA z możliwością montażu okładzin dodatkowych <i>np. płyty Kingspan Karrier IPN lub Quadcore(λ ≥0,024W/mK)</i>	12 cm
KONSTRUKCJA STAŁOWA i RUSZT ALUMINIOWY <i>podkonstrukcja pod wykończenie wewnętrzne ścian</i>	8 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE- zmywalne <i>np. płyty HPL</i>	1 cm

U max 0,20 [W / (m² K)] , NRO	
OKŁADZINA- PANELE DREWNOPODOBNE na ruszcie z profili aluminiowych "Ω" lub "Z"	4 cm
PŁYTY WARSTWOWE- TERMOIZOLACJA z możliwością montażu okładzin dodatkowych <i>np. płyty Kingspan Karrier IPN lub Quadcore(λ ≥0,024W/mK)</i>	12 cm
KONSTRUKCJA STAŁOWA I RUSZT ALUMINIOWY <i>podkonstrukcja pod wykończenie wewnętrzne ścian</i>	8 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE <i>np. płyty G-K</i>	1 cm

U max 0,20 [W / (m² K)] , NRO	
OKŁADZINA- PANELE DREWNOPODOBNE na ruszcie z profili aluminiowych "Ω" lub "Z"	4 cm
PŁYTY WARSTWOWE- TERMOIZOLACJA z możliwością montażu okładzin dodatkowych <i>np. płyty Kingspan Karrier IPN lub Quadcore (λ ≥ 0,024W/mK)</i>	12 cm
KONSTRUKCJA STAŁOWA I RUSZT ALUMINIOWY <i>podkonstrukcja pod wykończenie wewnętrzne ścian</i>	8 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE- zmywalne <i>np. płyty HPL</i>	1 cm

NRO	
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE plyta G-K	1cm
RUSZT ALUMINIOWY CW100 Z WYPEŁNIENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ	10 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE- zmywalne np. płyty HPL	1 cm

<u>P- PODŁOGA NA GRUNCIE</u>	
U max 0,30 [W / (m² K)]	
WARSTWA WYKONCZENIOWA gres	~2 cm
WYLEWKA BETONOWA	7 cm
WARSTWA ROZDZIELCZA/POŚLIZGOWA folia PE o gr 0,20mm, styki sklejane	0,2 mm
TERMOIZOLACJA styropian posadzkowy	15cm
HYDROIZOLACJA np. papa posadzkowa lub dyperbit	-
CHUDY BETON	20cm
WARSTWA STABILIZUJĄCA- PIASEK ZAGĘSZCZONY	30cm
GRUNT	-

U max 0,15 [W / (m² K)], NRO	
BLACHODACHÓWKA	-
ŁĄTY 2x6cm	2 cm
KONTRŁĄTY 4x5cm	4 cm
MEMBRANA DACHOWA- WIATROIZOLACJA	-
PLYTY WARSTWOWE z rdzeniem PIR <i>λ min.=0,025, np. KINGSPAN KS1000 RW gr.12cm lub równoważny</i>	12 cm
KONSTRUKCJA STALOWA	14 cm
PUSTKA WENTYLACYJNA	-
WEŁNA MINERALNA NA SUFICIE PODWIESZANYM <i>λ =0,042</i>	10 cm
PAROIZOLACJA	-
SUFIT PODWIESZANY <i>np. Nida Sufit JK/ES/CD60-18/Ogień+ lub równoważny EI30</i>	5 cm

The diagram illustrates a cross-section of a building's exterior wall and roof structure. The roof has a gabled shape with a pitch angle of 35°. The roof assembly consists of several layers: a flat metal roof sheet (BLACHODACHÓWKA PŁASKA), insulation plates (PŁYTY WARSTWOWE) designed for pitched roofs with a ventilated finish, and a suspended ceiling (SUFIT PODWIESZANY). The exterior wall features a square steel rainwater pipe (RYNNA STALOWA, KWADRATOWA 125/90) and fiber-cement cladding plates (PŁYTY ELEWACYJNE WŁÓKNO-CEMENTOWE). The foundation shows concrete footings (POSADOWIENIE ZGODNIE Z OPRACOWANIEM KONSTRUKCJI W PROJEKCIE TECHNICZNYM).

Dimensions:

- Roof slope: 35°
- Internal height from floor to eave: 260
- Total internal height: 414
- Eave height from ground level: 112
- Ground level offset: -0,10
- Floor level: 0,00
- Height from floor to ceiling: 2,60
- Height from ceiling to eave: 3,02
- Height from eave to ridge: 4,14

Labels and Notes:

- GĄSIOR STALOWY
- BLACHODACHÓWKA PŁASKA
np. RUUKKI HYGGE RAL 7024 lub równoważna
- PŁYTY WARSTWOWE przeznaczone do dachów skośnych w układzie wentylowanym z wykończeniem blachodachówką $\lambda \text{ min.} = 0,025$, NRO
np. KINGSPAN KS1000 RW gr.12cm lub równoważny
- SUFIT PODWIESZANY
- RYNNA STALOWA, KWADRATOWA 125/90
np. system RUUKKI SIBA SQUARE RAL 7024 lub równoważny
- PŁYTY ELEWACYJNE WŁÓKNO-CEMENTOWE
max. waga okładziny ≈ 24 kg/m² (lub zgodnie z wytycznymi płyt warstwowych), gr. 8mm
np. SWISSPEARL patina p070 ,czy EQUITONE tectiva te85 lub równoważne
- S1
- P
- POSADOWIENIE ZGODNIE Z OPRACOWANIEM KONSTRUKCJI W PROJEKCIE TECHNICZNYM

IDS
architekti

ul. Targ Rybny 2, 70-535 Szczecin
tel: 91 484 30 56,
fax: 91 886 54 22
www.idsarchitekci.pl

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
COPYRIGHTS RESERVED**

Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 § 1. ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.95)

PROJEKTANT:	podpis:
mgr inż. arch. Maciej PANEK upr. proj. nr 22/ZPOIA/2005 specjalność architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY:	podpis:
mgr inż. arch. Krzysztof GŁUCH upr. proj. nr 4/ZPOIA/OKK/2016 specjalność architektoniczna	
OPRACOWANIE:	podpis:
mgr inż. arch. Wojciech BURAGAS specjalność architektoniczna	
OPRACOWANIE:	podpis:
inż. arch. Anna ZABŁOCKA specjalność architektoniczna	

adres:
dz. nr 165, obr. Woliński Park Narodowy, gm. Międzyzdroje
inwestor / użytkownik / adres :
Gmina Międzyzdroje ul. Plac Ratuszowy 1, 72-500 Międzyzdroje
rysunek / temat / część :
PRZEKRÓJ A-A

faza:			proj. nr:
PROJEKT TECHNICZNY			00-509
skala:	miejsce i data:	REW.	nr rys.:
1:25, 1:50	Szczecin, Lipiec 2024		A3