

1	PODŁOGA NA GRUNCIE	U _{c0,25} [W/(m²·K)]
	projektowana podłoga na gruncie	
	• warstwa wykończeniowa - gres	2cm
	• hydroizolacja w płynie	-----cm
	• płyta fundamentowa wg projektu konstrukcji - beton W8	18cm
	• hydroizolacja - folia budowlana	-----cm
	• izolacja termiczna - XPS	20cm
	• piasek zagęszczony mechanicznie - warstwy co 10cm	60cm

1. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
2. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP UE - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHP, i p. poź. obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
3. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkami owadobójczymi i grzybobójczymi, a także zabezpieczyć preparatem ogniochronnym.
4. Wszystkie połączenia konstrukcji drewnianej należy wykonać zgodnie z zasadami ciesielskimi, wg. instrukcji producenta.
5. Elementy drewniane w okolicach kominów należy zabezpieczyć preparatem ogniochronnym oraz obić blachą lub izolować wełną mineralną lub zastosować przekładkę z co najmniej 2 płyt G-K.
6. Całą konstrukcję szkieletową budynku należy usztywnić płytami OSB grubości 2,5cm zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej.

2	TARAS	Uc ₅₋₁₀ [W/m ² ·K]
	projektowany taras na gruncie	
• warstwa wykończeniowa - kosta brukowa betonowa „plukanka” - spadek na zewnątrz (na teren) - 2%		6cm
• podsypka - grys 2 / 8 mm mieszanka cem-pias 1:4		3-5cm
• podbudowa II - kruszywo łamane stab. mech. 0 / 31,5mm		10-15cm
• podbudowa I - kruszywo łamane stab. mech. 31,5 / 63mm		25-40cm
• grunt rodzimy		30-60cm

3	DACH	Uc0,15 [W/(m²·K)]
	projektowany dach - blacha	
• Blacha na rąbek stojący prefabrykowany / np.RUUKKI zespolona z matą separacyjną - lub równoważna		2,5cm
• płyta OSB		2,5cm
• stelaż montowany w pionie / pustka wentylacyjna		min. 3cm
• wiatroizolacja		-----
• podkonstrukcja drewniana / wełna mineralna		10cm
• płyta SINAT Weather Defence		2cm
• konstrukcja drewniana / wełna mineralna		22cm
• paroizolacja		-----
• płyta GK x2		2,5cm
• gładź gipsowa		-----
• grunt + 2x farba lateksowa		-----

A	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	Uc50.20 [W/(m²·K)]
	projektowana ściana zewnętrzna - blacha	
• Blacha na rąbek stojący prefabrykowany / np.RUUKKI zespolona z matą separacyjną - lub równoważna		2,5cm
• płyta OSB		1,8cm
• stelaż montowany w pionie / pustka wentylacyjna		min.3cm
• wiatroizolacja		-----
• podkonstrukcja drewniana / wełna mineralna		10cm
• płyta SINAT Weather Defence		2cm
• konstrukcja drewniana / wełna mineralna		15cm
• paroizolacja		-----
• płyta GK x2		2,5cm

C	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - DZIAŁOWA	Uc≤0,30 W/(m²·K)
	projektowana ściana działowa - płyta GK	
• grunt + 2x farba lateksowa		-----
• gładź gipsowa		-----
• płyta GK x2		2,5cm
• paroizolacja		-----
• stelaż stalowy / wełna mineralna		8cm
• paroizolacja		-----
• płyta GK x2		2,5cm
• gładź gipsowa		-----
• grunt + 2x farba lateksowa		-----
UWAGA!!! Na ściany działowe w pomieszczeniach "mokrych" wykonać z płyt GK wodoodpornych		*

dr projekt Tomasz Maleska
45-839 Opole
ul. Technologiczna 2
NIP: 576-153-61-59, REGON: 363466875

Lokalizacja: **Gmina Nysa,**
obszar wiejski - obręb 0026
Skorochów,
działki nr. **323/10**

Stadium projektu:
Projekt techniczny - cz. konstrukcyjna

Skala: **1:50** Nr rysunku: **K - 4**

Data:
11.10.2023

