

D1 dach $U_{max}=0,16W/m^2K$

dachówka ceramiczna	4 cm
łata 6x8cm	6 cm
kontrłata 4x6cm	4 cm
izolacja paroprzepuszczalna	— cm
krokwie 10x20cm (wełna mineralna 15cm)	20 cm
wełna mineralna / stelaż krzyżowy	10 cm
paroizolacja	— cm
deski drewniane na ruszcie lub sklejka	2,5 cm

drabinka przeciwnieźna wg producenta pokrycia dachowego
np. BRASS TURMALIN

grzebień wentylacyjny wg producenta pokrycia dachowego
np. BRASS TURMALIN

rynna Ø100 blacha ocynkowana
obróbka blacharska

deski drewniane na ruszcie rozsunięte o 1cm bejcowane
na kolor biały lub sklejka liściasta 1,2 cm, suchotrwała,
frezowana na piuro-wpust, klasy E, naklejana i nabijana na
płytkę OSB 18mm gwoździ bezgławkowymi na listwach
montażowych, lakierowana, kolor biały

wiązar drewniany wg proj. konstr.

obróbka blacharska w spadku z blachy ocynkowanej,
mocowanej do płyty OSB

obróbka blacharsa podokiennika i szpaletów okien z blachy
ocynkowanej, mocowanej do płyty OSB, wystająca 5cm poza
obrys elewacji

parapet i szpalety – sklejka 1,2cm z drewna liściastego,
suchotrwała, klasa E, bejcowana i lakierowana kolor biały

izolację pionową ciągnąć do wysokości 50cm ponad gruntem

listwa cokolowa aluminiowa -profil cokolowy stanowiacy osłone dolnej
krawędzi materiału termoizolacyjnego. Wykonana z perforowanej
blachy aluminiowej gr. 1 mm, odpornej na korozję, o profilu
zetowym lub ceowym

kliny styropianowe przeciwdziałające przerwaniu izolacji

wykop uzupełnić ziemią rodzimą lub ścianę fundamentową
obłożyć gliną

izolacja pozioma 2x papa termozgrzewalna lub izolacja w płynie
np. DEITERMANN SUPERFLEX dwa razy z wtopioną siatką

G1 posadzka na gruncie $U_{max}=0,15W/m^2K$

warstwa posadzkowa	2 cm
wylewka bet. na folii aluminiowej	7 cm
styropian twardy <0,04W/m ² K	7 cm
izolacja przeciwna pozioma – 2x papa – – cm	
płyta na gruncie	10 cm
podsyпка piaskowa ubijana mech.	20 cm

SZ1 ściana zewnętrzna $U_{max}=0,23W/m^2K$

tylnk elewacyjny na siatce z włókna szklanego cm	
styropian, lambda min 0,04W/m ² K	15 cm
błoczeki wapienno piaskowe	24 cm
tylnk cement.– wap.	— cm

SF1 ściana fund. zewn. $U_{max}=0,23W/m^2K$

izol. przeciwna w płynie np. DEITERMANN	— cm
błoczeki betonowe na zaprawie cem.	24cm
izol. przeciwna w płynie np. DEITERMANN	— cm
styropian twardy EPS 100	15cm
zabezpieczenie – folia kubelkowa	— cm

UMAGI | ZALECENIA

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Dobór Robót Budowlano-Montażowych).
2. Wszyskie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poz. i bhp (posiadają odpowiednie certyfikaty i aprobaty).
3. Wszyskie rozwiązania techniczne związane z określonym technologią należy wykonać dokładnie wykonanych i zaleceń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5. Ze względu na charakter wyrobów, otwory i rzeźne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
6. Projekt jest własnością prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszyskie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć porównanie i reprodukcować bez pisemnej zgody autorów.

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

	JĘZYK	MAGDALENA SZKOŁA UL. E. PLATER 10/1, 51-680 WROCŁAW
	PROJEKTOWA	tel.: kom. +48 605 747 743, lloft.p@gmail.com
	TEMAT	BUDOWA BUDYNKU KULTURY ZE ŚWIECICIA WIĘSKA I ZAPLECZEM STANOWO-SANTARNIĄ DLA TERENU SPORTOWEGO WRĄŻ Z ZŁOSPODROBOMANIEM TERENU
	LOKALIZACJA	55-003 Chrząstówko Mała ul. Wrocławska 95 cz., dz. nr 201/4 AM-2, obręb Chrząstawa Mała, gmina Czernica
	INWESTOR	Urząd Gminy Czernica ul. Kolejowa 3, 55-033 Czernica
A R C H I T E K T U R A	PONS	
GŁÓWNY PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Magdalena Szkoła upr. nr Rz/A-01/11	
SPECJALISTA	uprawniona biurotelnia i specjalności architektoniczna do projektowania bez ograniczeń mgr inż. arch. Alicja Adamowicz upr. nr 39/2010/DSCGA	
INFORMACJE	opracowana budowlana i szczegółiska architektura wraz z podziałem bez ograniczeń	
NR PROJEKTU	STADIUM	DATA
I/402	P.W.	1:20
		09.2014
		-
TEMAT PRACOWNI	DETAL	NR POK: A/09