D1

dach nad pom. nieużytkowymi (syst. otwarty)
krokiew 60x220mm /wełna mineralna 180mm
paroizolacja
kontrłaty 40x60mm
łaty 40x40mm
strzecha trzcinowa ok. 350mm

D2

dach nad pom. użytkowymi (syst. zamknięty)
2x płyta GKF 25mm
stelaż ocynk dla płyt GKF 30mm
paroizolacja
krokiew 60x220mm \P/wełna mineralna 180mm
pustka powietrzna 40mm
płyta OSB 18mm (impregnowana, w tym ochrona p.poż.)
paroizolacja
kontrłaty 40x40mm
łaty 40x40mm
strzecha trzcinowa ok. 350mm

S3

STROP DREWNIANY:
wełna mineralna 180mm pomiędzy Jętkami
paroizolacja
deskowanie 40 mm
stelaż aluminiowy
płyta g-k

S2

strop żelbetowy nad parterem
1x płyta GKF 12,5mm
stelaż ocynk dla płyt GKF 30mm
pustka na instalacje 240mm
strop żelbetowy 180mm
paroizolacja
twarda wełna mineralna 50mm
paroizolacja
pływający jastrych cementowy 50mm

S1

podłoga na gruncie
piasek zagęszczany warstwami 200mm
chudy beton (niezbrojony) 200mm
beton zbrojony siatką 150mm
paroizolacja
twarda wełna mineralna 60mm
paroizolacja
pływający jastrych cementowy 50mm

M1

ściany murowane DREWNO -parter
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki cementowo-piaskowe (silka, ytong) 240mm
wełna mineralna twarda 100mm
pustka powietrzna 10mm
obudowa z BALI SOSN. ~90mm

M2

ściany murowane KAMIEŃ - parter
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki cementowo-piaskowe (silka, ytong) 240mm
wełna mineralna twarda 100mm
pustka powietrzna 10mm
obudowa z kamienia ~90mm

M3

ściany murowane - piwnica
(poniżej gruntu, do -1,2m poniżej terenu)
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki betonowe 240mm
izol. p.wodna (masa bitumiczna)
polistyren estrudowany (URSA XPS) 100mm
cegła pełna grub. 120mm
folia kubełkowa z matą drenującą

M4

ściany murowane
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki cementowo-piaskowe (silka, ytong) 240mm
wewnętrzne wykończenie ściany

M4.1

ściany murowane - pomieszczenia mokre
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki cementowo-piaskowe (silka, ytong) 120mm
wewnętrzne wykończenie ściany

M5

ściany systemowe - pomieszczenia mokre
wewnętrzne wykończenie ściany
folia w płynie
2x płyta GKI 25mm
stelaż systemowy ocynkowany/wełna mineralna 100mm
2x płyta GKI 25mm
folia w płynie
wewnętrzne wykończenie ściany

M6

ściany systemowe - pomieszczenia suche
wewnętrzne wykończenie ściany
1x płyta GKI 12,5mm
stelaż systemowy ocynkowany /wełna mineralna100mm
1x płyta GKI 12,5mm
wewnętrzne wykończenie ściany

M7

ściany murowano-drewniane
połówki bali sosnowych śr. 300mm
bloczki cementowo-piaskowe (silka, ytong) 240mm
połówki bali sosnowych śr. 300mm

M8

ściany systemowe - pomieszczenia suche/mokre
wewnętrzne wykończenie ściany
folia w płynie
2x płyta GKI 25mm
stelaż systemowy ocynkowany/wełna mineralna 100mm
1x płyta GKI 12,5mm
wewnętrzne wykończenie ściany

M3.1

ściany murowane - piwnica
(poniżej gruntu, poniżej -1,2m)
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki betonowe 240mm
izol. p.wodna (masa bitumiczna)
folia kubełkowa z matą drenującą

M3.2

ściany murowane - piwnica
(poniżej gruntu)
wewnętrzne wykończenie ściany
bloczki betonowe 240mm
izol. p.wodna (masa bitumiczna)
polistyren estrudowany (URSA XPS) 100mm
folia kubełkowa z matą drenującą

pracownia dw
FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA
DW WANDA ŁAGUNA

81- 747 Sopot
ul. Okrzei 13/4
tel. 058 5511651

PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr: 175, oraz części 149, 173, 174, 181, 188/14, 196
ZLECENIODAWCA	GMINA STAROGARD GDAŃSKI
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
OBIEKT	01 BUDYNEK WYSTAWIENNICZO-DYDAKTYCZNY
TYTUŁ RYSUNKU	zest. warstw
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jarosław Dąbrowski 5801/Gd/94 PO-0686
WSPÓŁPRACA	dr inż. arch. Wanda Łaguna mgr inż. arch. Maciej Łapkowski
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Maciej Łapkowski
SPRAWDZIŁ	dr inż. arch. Ewa Brach 5674/Gd/93 PO-0008

DATA	SKALA	NR RYS.
10.2009	1:100	01.A.402