

- 1

U=0,147 W/m<sup>2</sup>K

włnna dociskowa - żwir pękany frakcji 32-50mm  
hydroizolacja - folia EPDM gr. 1,14 mm  
kliny ze styropianu EPS 100 (λ<0,038 W/(mK)) w spadku 2% gr. 20-30 cm  
płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS - 20 cm  
płyta żelbetowa - 16 cm  
tynk gipsowy maszynowy

2

U=0,143 W/m<sup>2</sup>K

humus/substrat - 15 - 25 cm  
włókna litrowa o gramaturze min. 200g/m<sup>2</sup>  
folia kubekowa HDPE - 6 cm  
geowłókna o gramaturze min. 300g/m<sup>2</sup>  
hydroizolacja - np. folia EPDM gr. 1,14 mm  
kliny ze styropianu EPS 100 (λ<0,038 W/(mK)) w spadku 2% (20-30 cm)  
paroizolacja - folia o współczynniku Sd ≥150  
płyta żelbetowa - 16 cm  
tynk gipsowy maszynowy

3

U=0,147 W/m<sup>2</sup>K

taras z desek impregnowanych - 3,5 cm  
żwir pękany - frakcja 16 - 32 mm - 5 cm  
geowłókna o gramaturze min. 350 g/m<sup>2</sup>  
płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS - 20 cm  
hydroizolacja - folia EPDM gr. 1,14 mm  
płyty styropianu EPS 100 w spadku 2% - 0-10 cm  
paroizolacja - folia o współczynniku Sd ≥150  
płyta żelbetowa - 16 cm  
tynk gipsowy maszynowy

4

warstwa posadzki - 2 cm  
wywłoka cementowa  
na folii PE - 5 cm  
płyty z weny mineralnej - 5cm  
paroizolacja - folia o współczynniku Sd ≥150  
płyta żelbetowa - 16 cm  
tynk gipsowy maszynowy

5

warstwa posadzki - 2 cm  
wywłoka cementowa  
na folii PE - 5 cm  
płyty z weny mineralnej - 15cm  
paroizolacja - folia o współczynniku Sd ≥150  
płyta żelbetowa - 16 cm

6

posadzka epoksydowa  
płyta fundamentowa żelbetowa 40/55 cm  
ze spadkami 0,5% w kierunku wpustów  
hydroizolacja z papy termozgrzewalnej  
chudy beton gr. 8-10 cm  
podsyłka płaskowo żwirowa gr. 20-30 cm

7

warstwa posadzki - 2 cm  
hydroizolacja  
wywłoka cementowa w spadku 1,5 %  
na folii PE - 4r. gr. 4 cm  
płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS - 5 cm  
płyta płyta żelbetowa - 16 cm  
płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS - 5 cm

8

humus/substrat - 15 - 25 cm  
włókna litrowa o gramaturze min. 200g/m<sup>2</sup>  
folia kubekowa HDPE - 6 cm  
geowłókna o gramaturze min. 300g/m<sup>2</sup>  
hydroizolacja - np. folia EPDM gr. 1,14 mm  
kliny ze styropianu EPS 100 (λ<0,038 W/(mK)) w spadku 2% (5-15 cm)  
paroizolacja - folia o współczynniku Sd ≥150  
płyta żelbetowa - 22 cm  
tynk gipsowy maszynowy

9

betonowe płyty ażurowe - 28 cm  
w-wa podsyłki cementowo-piaskowej 1:4, 3cm  
w-wa podsyłki żwirowej, 4cm  
płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS 100, 10cm  
hydroizolacja - np. folia EPDM gr. 1,14 mm  
płyta żelbetowa - 20 cm
- A

tynk silikowy 1,5 mm baranek  
wełna mineralna  
(λ<0,032 W/(mK)) - 15 cm  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych - 24/18 cm  
tynk gipsowy maszynowy

B

tynk mozaikowy  
polistyren ekstrudowany XPS - 10 cm  
Zx dyspersyjna wodna masa asialowa  
modyfikowana lateksem  
ściana fundamentowa żelbetowa 25cm  
wg projektu konstrukcji

C

folia kubekowa  
polistyren ekstrudowany XPS - 10 cm  
Zx dyspersyjna wodna masa asialowa  
modyfikowana lateksem  
ściana fundamentowa żelbetowa 25cm  
wg projektu konstrukcji

D

tynk cienkowarstwowy imitujący drewno  
wełna mineralna  
(λ<0,032 W/(mK)) - 15 cm  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
tynk gipsowy maszynowy

E

tynk gipsowy maszynowy  
ściana monolityczna żelbetowa 20 cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

F

tynk gipsowy maszynowy  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 24cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

G

tynk gipsowy maszynowy  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

G

tynk gipsowy maszynowy  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
wg projektu konstrukcji  
izolacyjność akustyczna RA1 ± 50 dB  
tynk gipsowy maszynowy

H

tynk gipsowy maszynowy  
ściana monolityczna żelbetowa 20cm  
wg projektu konstrukcji  
wypełnienie dylatacji wełną mineralną 5cm  
ściana monolityczna żelbetowa 20cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

I

tynk gipsowy maszynowy  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
wg projektu konstrukcji  
wypełnienie dylatacji wełną mineralną 5cm  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

J

tynk gipsowy maszynowy  
ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 8cm  
wg projektu konstrukcji  
tynk gipsowy maszynowy

K

ściana monolityczna żelbetowa 20cm  
wg projektu konstrukcji  
wypełnienie dylatacji wełną mineralną 5cm  
ściana monolityczna żelbetowa 20cm  
wg projektu konstrukcji

L

ściana monolityczna żelbetowa 25 cm  
wg projektu konstrukcji

M

ściana monolityczna żelbetowa 30 cm  
wg projektu konstrukcji

N

ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 12cm  
o odporności ogniowej REI 60

O

ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 18cm  
o odporności ogniowej REI 120

P

ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 8cm  
pełna

R

ściana z bloczków wapniemo-piaskowych 8cm  
od wysokości 2,1m ażurowe

LEGENDA

UWAGI

- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami w tym techniczno - budowlanymi.
  - Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
  - Koty wysokościowe podano względem poziomu partenu .
  - Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie, powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami dostarczonymi przez producenta
  - Wszystkie materiały zastosowane w obiekcie powinny posiadać właściwości nierozpraszania ognia (NRO) potwierdzone stosownymi aprobatami i certyfikatami.
  - Projekt budowlany architektury rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi konstrukcji i instalacji.
  - Wszystkie przebiegi instalacyjne należy zweryfikować na podstawie projektów instalacji.
  - Wszystkie belki, nadproża, stropy oraz inne elementy konstrukcyjne wykonywać na podstawie projektu konstrukcji.
  - Ściany murowane do malowania - tynkowane tynkiem gipsowym nakładanym maszynowo, do obłożenia płytkami ceramicznymi - tynkiem cementowo-wapiennym.
  - Wszystkie wywoki zrobić siatką z prętów Ø8 o oczkach 10x10cm.
  - Ostateczny dobór koberczy wszystkich elementów pod ściśłym nadzorem projektanta.
  - W razie jakichkolwiek niejasności należy skontaktować się z projektantem.
  - Wszelkie odstępstwa i zmiany w projekcie wymagały aprobaty projektanta.

nazwa projektu	pracownia projektowa <b>aim</b> architektura i inżynieria 40-170 Katowice, ul. Brzozowa 33a, www.aimarchitekt.pl tel.: 32 7634119, mob. 602108246, biuro@aim.pl																
	<b>PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO</b> <b>WIELORODZINNEGO Z GARAZEM PODZIEMNYM</b>																
adres	Warszawa, ul. T. Korzona																
inwestor	działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37, 44, 24/2 z obr. 4-10-05 Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pęczyńskiego 30																
główny projektant	imię i nazwisko	nr upraw.	data	RZDPS													
opracował	mgr inż. arch. A. Miskiewicz	704/01	07.2015	AK													
opracował	mgr inż. arch. M. Koneczko		07.2015														
opracował	mgr inż. arch. W. Gierbka		07.2015	WGP													
opracował	mgr inż. arch. M. Dawidek		07.2015														
opracował	mgr inż. arch. J. Odakowski		07.2015														
rewizja	40SLOK02014H		07.2015														
2015-06-26	BRANŻA																
	NR PROJEKTU			STADIUM													
	1502/01			P.B.													
tytuł rysunku	PRZEKRÓJ B-B																
	RYS. NR A 09																