



ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sc1 Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu:	
warstwa nośna - żelbet	gr. 25 cm
izolacja p-wilgociowa powłokowa (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu)	gr. 15 cm
izolacja termiczna - wełna mineralna	gr. 15 cm
odizolacja ze spadkiem 1% zatarła na gładko (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu w dół polistyren ekstrudowany)	gr. 4 cm
puszka powłokowa	gr. 4 cm
okładzina elewacyjna - płaskowiec czerwony	gr. 4 cm

Sc2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu:

warstwa nośna - żelbet	gr. 25 cm
hydroizolacja	
polistyren ekstrudowany	gr. 12 cm
na całej wysokości ściany (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu)	

POSADZKI NA GRUNCIE

PP. POSADZKA W HALI GARAŻOWEJ	
gładź cementowa z dodatkiem włókien	gr. 1,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm

P01. POSADZKA W PIWNICY

gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 1,5 cm
obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm

P02. POSADZKA W PIWNICY

wykładzina PCV	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 5,5 cm
obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm

P03. POSADZKA W PIWNICY

wykładzina dywanowa	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 5,5 cm
obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm

P04. POSADZKA W PIWNICY W STUDZIENKACH (OBNIŻENIACH)

gładź cementowa	gr. 5, cm
styroplan samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wyinięta 10 cm na ściany	gr. 70 cm
folia żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 5 cm
folia budowlana	gr. 5 cm
hydroizolacja	gr. 5 cm
warstwa gruntująca	gr. 15 cm
chudy beton	gr. 15 cm

POSADZKI NA STROPIE

P1. POSADZKA NA STROPACH I PODESTACH W KLATCE SCHODOWEJ	
gres na klej	gr. 1,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm

P2. POSADZKA NA STROPACH

wykładzina PCV	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm

P3. POSADZKA NA STROPACH

wykładzina dywanowa	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm

P1a. PODESTY NA PÓLPİETRACH I BIEGI W KLATCE SCHODOWEJ

gres na klej	gr. 1,5 cm
konstrukcja żelbetowa	zmienna grubość

PW. POSADZKA NA STROPACH W WIATROLAPIE

wyderaczka aluminiowa z wkładem szczotkowym	gr. 2cm
gres na klej	gr. 1,5cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
dyktowana obwodo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm

STROPODACHY

D1 STROPODACH PŁASKI NA CZĘŚCI WYSOKA	
otoczek, frakcja 16/32mm	8cm
folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	20cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa- na warstwie szczepnej	4,5-24,5cm
warstwa szczepna	
strop żelbetowy	25cm

D2 STROPODACH NAD WINDAMI

otoczek, frakcja 16/32mm	8cm
folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	15cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa 0-6cm	
warstwa szczepna	
strop żelbetowy	20cm

T1 STROPODACH NAD PARKINGIEM PODZIEMNYM

plyty granit, gr. 6-14cm	6-14cm
podsyпка piaskowa	12-4cm
folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
keramzyt stabilizowany cementem	69cm
folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	12cm
folia budowlana	
hydroizolacja min. 4mm zbrojona siatką z włókna szklanego	
warstwa spadkowa	5-18cm
warstwa szczepna	
strop żelbetowy	

T2 TARAS

gres mrozoodporny	1,5cm
elastyczna i mrozoodporna zaprawa klejowa	
hydroizolacja	
wylewka betonowa	5 cm
polistyren ekstrudowany	gr 15cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa	0-5cm
warstwa szczepna	
plyta stropowa żelbetowa	gr. 20 cm

F. FONTANNA

plyty granit, gr. 4cm na podporach typu "BUZON"	
hydroizolacja	
beton wodoszczelny > 15cm ze spadkiem w kierunku przebiegu awaryjnego	
2x folia budowlana	1cm
chudy beton	5cm
folia kubelkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	12cm
folia budowlana	
hydroizolacja min. 4mm zbrojona siatką z włókna szklanego	1cm
warstwa spadkowa	5-18cm
warstwa szczepna	
strop żelbetowy	

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt „Centrum Nanotechnologii i Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość dofinansowania - 64 680 000 zł Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WDROŻENIOWE "FORT" Sp. z o.o.
UL. GRUNWALDZKA 212, 80-266 GDAŃSK
tel. 058 768 27 60, fax 058 768 27 61, e-mail: fort@fort-architekci.pl

INWESTOR	POLITECHNIKA GDAŃSKA ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk Polska	D.T.
OBIEKT	Budynek „B” Centrum Nanotechnologii, Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość oraz parking podziemny, Gdańsk ul. Siedlicka	
PROJEKT	PROJEKT BUDOWLANY	
RYSunek	PRZĘKRÓJ A-A	
DATA	PROJEKTANT	arch. Antoni Taraszkiewicz UPR. NR 3354/Gd/88 w spec. architektonicznej
05.2012		
SKALA	SPRAWDZAJĄCY	arch. Piotr Mazur UPR. NR 2540/Gd/86 w spec. architektonicznej
1:100		
		NR RYS.
		8