



Sc1 Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu:	
warstwa nośna - żelbet	gr. 25 cm
izolacja p-wilgociowa powłokowa (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu)	
izolacja termiczna – wełna mineralna	gr. 15 cm
(od wysokości 50 cm ponad poziom terenu do dół polistyren ekstrudowany)	
puszka powietrza	4 cm
okładzina elewacyjna – płaskowiec czerwony	gr. 4 cm

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

PP.	POSADZKA W HALI GARAZOWEJ	
	gładź cementowa z dodatkami włóknien	
	(zbrojenie rozproszone + posypka utwardzająca)	
	dylatowana 5x5m, obwodowo i przy słupach	min.8,0cm
	gładź ze spadzikiem 1% zatarła na gładko	6,0-13,5cm
	plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 63 cm
	warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
	folia budowlana	
	hydroizolacja	
	warstwa gruntuja	
	chudy beton	gr 15 cm

gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 1,0 cm
obwódowo I w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wyinięta 10 cm na ściany	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntuja	
chudy beton	gr. 15 cm

gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana	gr. 5 cm
obwódowo I w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntujuca	
chudy beton	gr 15 cm

gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dyktowana	gr. 0,5 cm
obwódoko i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wyiniylata 10 cm na ściany	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntujuca	
chudy beton	gr. 15 cm

styropian samogąsący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	gr. 0,2 mm
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

FONTANNA	
plyta granit, gr. 4cm na podporach typu "BUZON"	
hydroizolacja	
beton wodoszczelny > 15cm ze spadkiem w kierunku przelewu 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	
warstwa spadkowa na warstwie szczernej	
strop żelbetonowy	

P1. POSADZKA NA STROPACH I PODESTACH W KLATCE SCHODOWEJ	
gres na klej	gr. 1,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	
dylatowana obwódowo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogąsny EPS 100	gr. 4,0 cm
folia polietylenowa wywinięta 10 cm na ściany (w pom. sanitarnych 2 x papa asfaltowa klejona na zakładach, wywinięta 10 cm na ściany)	

wykładzina PCV	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	
dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 4,0 cm

wykładzina dywanowa	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	
dyktowana obwodowo I w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 4,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	

gł. na klej	gl. 1,5 cm
konstrukcja żelbetowa	zmienna grubość

wytłaczarka aluminiowa z wkładem szczotkowym	gr. 2cm
gres na klej	gr1,5cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych	
dylatowana obwodoi i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogąsący EPS 100	gr. 2,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 100 cm na ściany	

STROPODACH PŁASKI NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ	
ołoczek, 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

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

pryty grant. gr. 6 - 14cm	6-14cm
podsyпка piaskowa	12-4cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
keramzyt stabilizowany cementem	69cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	12cm
folia budowlana	
hydroizolacja min. 4mm zbrojona siatką z włókna szklanego	
warstwa spadkowa	5-18cm
warstwa szczerpa	
strop żelbetowy	

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. FANTONIA		
plity gładki, gr. 4cm na podporach typu "BUZON"		
hydroizolacja		
beton podłogowy > 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	5-10cm	
warstwa szczipna		
strop żelbetonowy		



Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju 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



NWESTOR	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	PRZEKRÓJ A-A			
DATA	PROJEKTANT	arch. Antoni Taraszkiewicz UPR. NR 3354/Gd/88 w specj. architektonicznej		
05.2012				
SKALA	SPRAWDZAJĄCY	arch. Piotr Mazur UPR. NR 2540/Gd/86 w specj. architektonicznej		
1:100				

NR RY

8