



UWAGA:
1.Uszczelnienie budynku należy wykonać systemowo za pomocą sprawdzonych dwuskładnikowych elastycznych mas uszczelniających (nie bitumów).
2.System uszczelniający powinien składać się z mas uszczelniających oraz dodatkowych elementów uszczelniających typu: taśmy uszczelniające, przejścia przez ściany.
3.Hydroizolację wykonać na wysokości min. 40cm powyżej poziomu terenu.

UWAGA:
1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
2) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
3) Rzut, przekrój i opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
4) Wymiary okien podane w ościeżnicach (światło otworu bez kasety rolety), wymiary drzwi stolarki wewnętrznej podane w ościeżnicach (światło przejściach).
5) Wysokość montażu parapetu podano jako wysokość od posadzki w centymetrach.
6) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.
7) **UWAGA:** Ze względu na warunki hydrogeologiczne zakazuję się używania bitumicznych materiałów izolacyjnych.

S2		
1,5cm	tynk	cementowo-wapienny
24cm	bloki	wapienno-piaskowe SILKA
1,5cm	tynk	cementowo-wapienny

S3		
1,5cm	tynk	
24cm	ściana	żelbetowa
10cm	łata	drewniana
10cm	wełna	mineralna
3x5cm	kontrłata	
2cm	deska	elewacyjna (NRO)

S4		
1,5cm	tynk	
24cm	ściana	żelbetowa
	izolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
10cm	styropian	EPS
	beton	architektoniczny

S5		
	ściana	z betonu architektonicznego
10cm	styropian	XPS
	izolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
24cm	ściana	żelbetowa
	izolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
10cm	styropian	XPS
1,5cm	tynk	

S6		
24cm	beton	

S7		
	izolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
24cm	ściana	żelbetowa
	izolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
12cm	styropian	XPS

P1		
2cm	płytki	gres na kleju
6,5cm	wylewka	betonowa
3mm	folia	PE
12cm	styropian	EPS
	hydroizolacja	- elastyczna mineralna masa uszczelniająca
24cm	plyta	fundamnetowa żelbetowa
10cm	chudy	beton
15cm	warstwa	odsączająca

P5		
3cm	trawa	- siana, mieszanka do dachów zielonych
20cm	substrat	intensywny typu I
1,1mm	geowłóknina	filtracyjna
6cm	mata	drenażowa (60mm), wypełniona kruszywem specjalnym lub keramzytem
0,75mm	geowłóknina	ochronno dyfuzyjna
10cm	płyty termoizolacyjne	ze styropianu XPS
	membrana	hydroizolacyjna/przeciwkorozenna
3-15cm	warstwa	spadkowa z lekkiego betonu 0,5%
20cm	plyta	stropowa żelbetowa
1,5cm	tynk	cementowo-wapienny

P6		
2,5cm	deski	tarasowe kompozytowe
6,5x6,5cm	legary	
4cm	wylewka	
	folia	
6cm	styropian	
	folia	PE
	izolacja	+ warstwa gruntująca
15cm	chudy	beton zbrojony
20cm	podbudowa	z pospółki zagęszczonej
	grunt	rodzimy

P7		
10cm	nawierzchnia	syntetyczna
5cm	warstwa	wyrównawcza
15cm	warstwa	nośna - kliniec lub kruszywo łamane
15mm	zagęszczona	podsyпка piaskowa
	geowłóknina	
	grunt	rodzimy

temat rysunku: Przekrój B-B		Projekt: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA NA CELE REKREACYJNO-SPORTOWE CZĘŚCI TERNU WZGÓRZA GEDYMINA I SŁONECZNEJ POLANY W SZCZAWNIE ZDRÓJ	
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż.arch. Bernard Łopacz ul. Środkowa 5 47-400 Racibórz ARCHIDOM e-mail: archidom@wp.pl		Inwestor: UZDROWISKOWA GMINA MIEJSKA SZCZAWNO ZDRÓJ ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno Zdrój	
rysunek nr: A04		faza: projekt wykonawczy	skala: 1:50
Projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr 171/91/OP		Sprawdzający: mgr inż. arch. Piotr Bykowski nr OKK/UpB/07/04	
Opracowanie: inż. arch. Rafał Fuchs inż. arch. Kamila Trzos		data opracowania: Luty 2014	