



SZI	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
24.00 cm	wykonczenie wg projektu wykonanego
20.00 cm	blocki z betonu komórkowego ($\lambda = 0.095$ płyty z wełny stalnej mineralnej z utwardzoną warstwą wierzchnią ($\lambda = 0.037$ W/mK)
5.0 cm	puszka powietrzna
2.0 cm	płyty kompozycyjne mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
25.00 cm	ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
20.00 cm	płyty z wlewy stalowej mineralnej z utwardzoną warstwą wierzchnią ($\lambda = 0.037$ W/mK)
5,0 cm	puszka powietrzna
2,0 cm	płyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2,0 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji systemowej
1,0 cm	puszka powietrzna
12 00 cm	plyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną warstwą wierzchnią ($\lambda = 0,037$ W/mK)
24 00 cm	W/mK)
20 00 cm	plyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną warstwą wierzchnią ($\lambda = 0,037$ W/mK)
5,0 cm	puszka powietrzna
2,0 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji systemowej

SZ3	SCIANA ZEWNĘTRZNA
2,00 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji
1,00 cm	puszka powietrzna
12,00 cm	plyty z wewny stalnej mineralnej z utwardzona warstwą wierzchnią ($\lambda = 0,037$ W/mK)
25,00 cm	ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,00 cm	plyty z wewny stalnej mineralnej z utwardzoną warstwą wierzchnią ($\lambda = 0,037$ W/mK)
5,00 cm	puszka powietrzna
2,00 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

SCIANIA WENIETRZNA	
SW1	
2,50 cm	wykonczenie wg projektu wykonawczego
10,00 cm	2 x 12,5 mm płyt cementowa wełna mineralna
2,50 cm	2 x 12,5 mm płyta cementowa
	wykonczenie wg projektu wykonawczego

POSADZKA NA GRUNCIE	
P1	
10,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
	plyty XPS
	hydroizolacja

SWZ	SCIANA WEWNĘTRZNA
3,00 cm	wykończenie wg projektu wyłorawczego
12,00 cm	2 x 1,50 mm płyta cementowa
3,00 cm	wetna mineralna
	2 x 1,50 mm płyta cementowa
	wykończenie wg projektu wyłorawczego

P1	POSADZKA NA GRUNCIE
	wykonczenie pod projekt w wykonawstwo
	20,0 cm
	pyla zwiadowa wg projektu roslin
	20,0 cm
	piasek stabilizowany cementem
	80,0 cm
	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

SW3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
	wykończenie wg projektu wykonawczego
1,50 cm	tylnk cementowo - wapienny
3,00 cm	2 x płytka GKF 1,50 cm na podkonstrukcji
22,00 cm	puszka powietrzna
18,00 cm	blocczki cementowo - piaskowe
1,50 cm	tylnk cementowo - wapienny
	wykończenie wg projektu wykonawczego

10,0 cm	wyiewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
	hydroizolacja
40,0 cm	plyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
60,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy
11"	POSADKA NA GRUNCIE

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
25,00 cm	ściana żelbetonowa wg projektu konstrukcji
	wykończenie wg projektu wykonawczego
SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
18,00 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
	pusztaki z betonu komorkowego ($\lambda=0,095$ W/mK)
	wykończenie wg projektu wykonawczego

5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	pyry XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	pyła żelbetonowa wg projektu konstrukcji
40,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P2	STROP NAD WEŚCIEM
	wykończenie wg projektu wykonawczego
	5,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką
	5,0 cm płyty XPS
	20,0 cm płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji
	12,0 cm płyty EPS
	50,0 cm puszka powietrzna
	5,0 cm sufit podwieszany
P3	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
	wykończenie wg projektu wykonawczego
	5,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką
	5,0 cm płyty XPS
	20,0 cm płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji
P4	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
	wykończenie wg projektu wykonawczego
	5,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką
	5,0 cm płyty XPS
	20,0 cm płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji

P4'	SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNE
15,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5	STROPODACH PEŁNY
	membrana dachowa
12-30,0 cm	plyty formujące spadek z XPS-a
24,0 cm	plyty XPS 2 x 12 cm
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5'	DACH NAD KLATKĄ
	membrana dachowa
12,0 cm	plyta XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

STANISŁAW KAPIEŁ UŚLUGI ARCHITEKTONICZNE ul. Droga do Daniela 3, 34-500 Zakopane				
INWESTOR	Politechnika Krakowska Im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków			
LOKALIZACJA	al. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 2/11/69, 2/11/89, obr. 6 Nowa Huta, Kraków			
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WENETRZANYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, ŚLABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANAŁIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJĄ I KLIMATYZACJĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZĄ,			
FAZA	P. WYKONAWCZY	BRANŻA	ARCHITEKTURA	
AUTOR	mgr inż. arch. Tytus Stopa			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Kapiel		upr. bud. nr 425/162	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk		upr. bud. nr MP.OIA/014/2009	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarczybek		DATA	09.2015 r.
TEMAT RYSUNKU	PRZEKROJ B-B		SKALA	1:100
			NR RYS.	A02.2