



SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
24,00 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
20,00 cm	blozki z betonu komórkowego ($\lambda = 0,095$)
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

SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
25,00 cm	ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
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

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

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
2,50 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
10,00 cm	2 x 12,5 mm płyta cementowa
2,50 cm	włna mineralna
	wykończenie wg projektu wykonawczego

SW4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
25,00 cm	ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji
	wykończenie wg projektu wykonawczego

SW2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
3,00 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
12,00 cm	2 x 1,50 mm płyta cementowa
3,00 cm	włna mineralna
	wykończenie wg projektu wykonawczego

SW5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
18,00 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
	puszki z betonu komórkowego ($\lambda=0,095$ W/mK)
	wykończenie wg projektu wykonawczego

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

P1	POSADZKA NA GRUNCIE
10,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
20,0 cm	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
80,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
30-533 Kraków, Rynek Podgórski 1

P1'	POSADZKA NA GRUNCIE
10,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
40,0 cm	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
60,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P1''	POSADZKA NA GRUNCIE
5,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
40,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	grunt rodzimy

P2	STROP NAD WEJŚCIEM
5,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
12,0 cm	plyty EPS
50,0 cm	puszka powietrzna
5,0 cm	sufit podwieszany

P3	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
5,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P4	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
5,0 cm	wykończenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	wylewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	plyty XPS
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P4'	SPOCZNIK MIĘDZYKONDYGNACYJNE
15,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P5	STROPODACH PEŁNY
12-30,0 cm	membrana dachowa
24,0 cm	plyty formujące spadek z XPS-a
20,0 cm	plyty XPS 2 x 12 cm
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P5'	DACH NAD KLATKĄ
12,0 cm	membrana dachowa
	plyta XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji

STANISŁAW KARPIEL USŁUGI ARCHYTEKTONICZNE 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 21/169, 21/169, obr. 6 Nowa Huta, Kraków		
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, ŚLABOPRĄDOWYMI, WODOCIAGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJĄ I KLIMATYZACJĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ		
FAZA	P. BUDOWLANY	BRANŻA	ARCHITEKTURA
AUTOR	mgr inż. arch. Tytus Stopa		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Karpiel upr. bud. nr 4251/62		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk upr. bud. nr MPOA/014/2009		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek	DATA	08.2015 r.
TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	SKALA	1:100
		NR RYS.	A02.1