



SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	wykończenie wg projektu wykonawczego
24,00 cm	blocczki 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	pustka 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	pustka 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	pustka powietrzna
2,0 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji systemowej

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

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

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

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	pustka powietrzna
2,0 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

SZ3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2,00 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji
1,00 cm	pustka 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	pustka powietrzna
2,00 cm	plyty kompozytowe mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

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

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

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

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

P1''	POSADZKA NA GRUNCIE
	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
	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	pustka powietrzna
5,0 cm	sufit podwieszany

P3	STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
	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
	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
	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 KARPIEL USŁUGI 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 21/169, 21/189, obr. 6 Nowa Huta, Kraków

INWESTYCJA BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, ŚLABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI 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 MPOIA/014/2009

ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. arch. Jacek Jarząbek DATA 08. 2015 r.
SKALA 1:100

TEMAT RYSUNKU PRZEKRÓJ B-B NR RYS. A02.2