



<b>SZ1</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b>	wykończenie wg projektu wykonawczego 24,00 cm blocki z betonu kominkowego ( $\lambda = 0,095$ ) płyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną 20,00 cm warsztwa wierzchnią ( $\lambda = 0,037$ W/mK) 5,00 cm puszka powietrzna płyty kompozycyjne mineralno - akrylowe na 2,00 cm podkonstrukcji
<b>SZ2</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b>	25,00 cm ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji płyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną 20,00 cm warsztwa wierzchnią ( $\lambda = 0,037$ W/mK) 5,00 cm puszka powietrzna płyty kompozycyjne mineralno - akrylowe na 2,00 cm podkonstrukcji
<b>SZ3</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b>	2,00 cm płyty kompozycyjne mineralno - akrylowe na podkonstrukcji
<b>SZ4</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b>	1,00 cm puszka powietrzna płyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną 12,00 cm warsztwa wierzchnią ( $\lambda = 0,037$ W/mK) 25,00 cm ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji płyty z wełny skalnej mineralnej z utwardzoną 20,00 cm warsztwa wierzchnią ( $\lambda = 0,037$ W/mK) 5,00 cm puszka powietrzna płyty kompozycyjne mineralno - akrylowe na 2,00 cm podkonstrukcji

<b>SW1</b>	<b>ŚCIANA WENIEŹNICA</b> wykończenie wg projektu wykonawczego 2,50 cm 2 x 12,5 mm płyty cementowa 10,00 cm wełna mineralna 2,50 cm 2 x 12,5 mm płyty cementowa
<b>SW2</b>	<b>ŚCIANA WENIEŹNICA</b> wykończenie wg projektu wykonawczego 3,00 cm 2 x 1,50 mm płyty cementowa 12,00 cm wełna mineralna 3,00 cm 2 x 1,50 mm płyty cementowa
<b>SW3</b>	<b>ŚCIANA WENIEŹNICA</b> wykończenie wg projektu wykonawczego 1,50 cm typ: cementowo - wapienny 3,00 cm 2 x płyta GKF 1,50 cm na podkonstrukcji 22,00 cm puszka powietrzna 18,00 cm blokada cementowo - piaszczyna 1,50 cm typ: cementowo - wapienny

<b>SW4</b>	<b>SCIANA WYEWENTYLACZNA</b>
25,00 cm	ściana żelbetonowa wg projektu konstrukcji
	wykonczenie wg projektu wykończeniowego
<b>SW5</b>	<b>SCIANA WYEWENTYLACZNA</b>
18,00 cm	wykonczenie wg projektu wykończeniowego
	przekład z betonu komórkowego (λ=0,096 W/mK)
	wykonczenie wg projektu wykończeniowego
<b>P1</b>	<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>
110,0 cm	wykonczenie wg projektu wykończeniowego
5,00 cm	wytwórca betonowa zbrojona siatką
	płyty XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	pyła żelbetonowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm	piasek stabilizowany cementem
80,0 cm	piasek ubijany mechanicznie
	głębokość

P1	wykoniczenie wg projektu wykonanego	POSADZKA NA GRUNIE
	10,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką	
	5,0 cm piłyty XPS	
	hydroizolacja	
40,0 cm	piła zabetonowana wg projektu konstrukcji	POSADZKA NA GRUNIE
	20,0 cm piasek stabilizowany cementem	
	60,0 cm piasek ubijany mechanicznie	
	grunt rodzimy	

<b>P2</b>	<b>STROP MŁD WŁEŚCIEM</b> wykroczenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta żelbetowa wg projektu konstrukcji
12,0 cm	płyty EPS
50,0 cm	puszka powietrzna
5,0 cm	sufit podwieszany
<b>P3</b>	<b>STROP MIEDZYKONDYGNACYJNY</b> wykroczenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta żelbetowa wg projektu konstrukcji
<b>P4</b>	<b>STROP MIEDZYKONDYGNACYJNY</b> wykroczenie wg projektu wykonawczego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta żelbetowa wg projektu konstrukcji

P4	SPŁOKNIK MIĘDZYKONSTRUKCYJNY
15,0 cm	pyła żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5	STROPODACH PŁYNY
1250,0 cm	membrana dachowa
24,0 cm	pyły betonowe stropok z XPS-a
24,0 cm	pyły XPS 2 x 12 cm
20,0 cm	hydroizolacja
20,0 cm	pyła żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5	DACH NAO KLATKA
	membrana dachowa
12,0 cm	pyła XPS
	hydroizolacja
20,0 cm	pyła żelbetowa wg projektu konstrukcji

STANISŁAW KARPEL	USŁUGA ARCHYTEKTONICZNA	ul. Długa 10 Danilów 3, 04-600 Zakopane
INWESTOR	Policznieka Karłowicza m. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-185 Kraków	
LOKALIZACJA	Al. Jasia Fiedke 11 37. dz. ew. nr 21/189, 201/189, dnr 6 Nowa Huta, Kraków	
INWENIERYCJA	BUDOWA SYSTEMU PRĄTOWO-KONTAKTOGO UNOSZĄCEGO TERAZYNĘ I BEZPIECZYSTWA - BUDOWNIK ZADZIAŁ WYMIENIAJĄCY ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ SŁABOPRĄDOWĄ W WODOCIECZNIKACH KANALIZACYJNYCH CHIMICZNO- WENTYLACJI KANAŁIZACYJNOZBIORÓZ INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA	
FAZA	P. WYKONAWCZY	BRANŻA
AUTOR	mgr inż. arch. Tytus Stopa	ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Kapieł	upr. budł nr 4251/162
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk	upr. budł nr MP0401/4/2009
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek	DATA
TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	SKALA
		NR PVS.
		A02.1
		09.2015 r.
		11:00