



SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
24,00 cm błocki z twardzoną warstwą wierzchnią (A = 0,095 Wm/k)	wykończenie wg projektu wykończono	25,00 cm ściana zabudowa wg projektu konstrukcji	
20,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną	20,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną
5,00 cm pustka powietrzna		5,00 cm pustka powietrzna	
2,00 cm podkonstrukcji	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji	2,00 cm podkonstrukcji	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
2,00 cm podkonstrukcji systemowej	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji systemowej	2,00 cm podkonstrukcji	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji
1,00 cm pustka powietrzna		1,00 cm pustka powietrzna	
12,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną	12,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną
24,00 cm Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną	25,00 cm ściana zabudowa wg projektu konstrukcji	
20,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)		20,00 cm wstawa wierzchnia (A = 0,037 Wm/k)	przy z wstępnym mineralizacji i utwardzoną
5,00 cm pustka powietrzna		5,00 cm pustka powietrzna	
2,00 cm podkonstrukcji systemowej	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji systemowej	2,00 cm podkonstrukcji	przy kompozycje mineralno - akrylowe na podkonstrukcji

ISW1	SCJANIA WIEDEWTRZNA
2,50 cm	wykonczenie wg projektu wykonawczego
2 x 12,5 mm płyt cementowa	
10,00 cm wietnia mineralna	
2,50 cm	2 x 12,5 mm płyt cementowa
	wykonczenie wg projektu wykonawczego
ISW2	SCJANIA WIEDEWTRZNA
3,00 cm	wykonczenie wg projektu wykonawczego
2 x 1,50 mm płyt cementowa	
12,00 cm wietnia mineralna	
3,00 cm	2 x 1,50 mm płyt cementowa
	wykonczenie wg projektu wykonawczego
ISW3	SCJANIA WIEDEWTRZNA
1,50 cm	wykonczenie wg projektu wykonawczego
1/4" cementowo - wapienny	
3,00 cm 2 x płyta GKF 1,50 cm na podkonstrukcji	
22,00 cm pustka powietrzna	
18,00 cm	biłocich cementowo - gipsowe
1/4" cementowo - wapienny	
1,50 cm	wykonczenie wg projektu wykonawczego

SW4	SCIANA WEWNĘTRZNA	ściana żelbetonowa wg projektu konstrukcji
		wykonczenie wg projektu wykonawczego
SW5	SCIANA WEWNĘTRZNA	wykonczenie wg projektu wykonawczego
18,00 cm		ustąpienie z betonu korytkowego (A-0,050 Wm/k)
		wykonczenie wg projektu wykonawczego
P1	POSADZKA NA GRUNCIE	
		wykonczenie wg projektu wykonawczego
10,0 cm		wytwórca betonowa zbrojona siatką
5,0 cm		piły XPS
		hydroizolacja
20,0 cm		piła żelbetowa wg projektu konstrukcji
20,0 cm		piasek stabilizowany cementem
80,0 cm		piasek ułożony mechanicznie
		grunt oddany

P1	POSADZKA NA GRUNCIE wyrównanie wg projektu wykonanego 10,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką 5,0 cm piłyty XPS hydroizolacja 40,0 cm płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji 20,0 cm płasek stabilizowany cententrem 60,0 cm płasek ułożony mechanicznie grunt rodzimy
P1*	POSADZKA NA GRUNCIE wyrównanie wg projektu wykonanego 5,0 cm wylewka betonowa zbrojona siatką 5,0 cm piłyty XPS hydroizolacja 20,0 cm płyta żelbetonowa wg projektu konstrukcji 40,0 cm płasek ułożony mechanicznie grunt rodzimy

P2	STROP NAD WEŚCIEM wykoczenie wg projektu wykonanego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta zabetonowa wg projektu konstrukcji
12,0 cm	płyty EPS
50,0 cm	puszka powietrzna
5,0 cm	sufit podwieszany
P3	STROP MIĘDZYKONDYMACYJNY wykoczenie wg projektu wykonanego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta zabetonowa wg projektu konstrukcji
P4	STROP MIĘDZYKONDYMACYJNY wykoczenie wg projektu wykonanego
5,0 cm	włewka betonowa zbrojona siatką
5,0 cm	płyty XPS
20,0 cm	piłta zabetonowa wg projektu konstrukcji

P4	SPOCZNIK MIĘDZYKONSTRUKCYJNY
15,0 cm	pyła żelbetowa wg projektu konstrukcji
P5	STROPODACH PŁYNY
1250,0 cm	membrana dachowa
24,0 cm	pyły betonowe szkielet 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 MAŁO KLATKA
12,0 cm	membrana dachowa
12,0 cm	pyła XPS
20,0 cm	hydroizolacja
20,0 cm	pyła żelbetowa wg projektu konstrukcji

CENTRUM BADAŃ ELEKTROTECHNICZNYCH			
BRODOK 14			
NR POK.	NAZWA PRÓBY/OCENY	POW (m ²)	1465
1	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	22	22
2	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	21	21
3	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	21	21
4	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	21	21
5	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	18	18
6	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	18	18
7	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	18	18
8	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	14	14
9	PRÓB. SZCZEG. SZEROKO	11,3	11,3
10	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	10	10
11	KONTROLNIA	21	21
12	WŁ. CIŚNIENIE	21	21
13	WŁ. CIŚNIENIE	21	21
14	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
15	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
16	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
17	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
18	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
19	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
20	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
21	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
22	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
23	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
24	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
25	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
26	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
27	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
28	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
29	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
30	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
31	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
32	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
33	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
34	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
35	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
36	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
37	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
38	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
39	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
40	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
41	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
42	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
43	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
44	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
45	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
46	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
47	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
48	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
49	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
50	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
51	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
52	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
53	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
54	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
55	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
56	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
57	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
58	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
59	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
60	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
61	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
62	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
63	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
64	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
65	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
66	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
67	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
68	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
69	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
70	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MALOWCZOCH	23	23
71	PRÓB. SZCZEG. PRACOWNIKÓW MAL		

STANISŁAW KAPPEL, USŁUGI ARCHYTEKTONICZNE ul. Dąbka 40, Dąbień 3, 34-500 Zakopane			
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-055 Kraków		
LOKALIZACJA	ul. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 21/169, 21/25, dz. 6 Nowa Huta, Kraków		
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM PRACOWNICZYCH KUCHENIOWEJ KONCEPCYJNY TECHNICZNY I BUDOWLANO- MONTAŻOWYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, SŁABOPRĄDOWYCH, MOCNOPRĄDOWYCH KALORYFICJANYCH, CHŁODNICZYCH, WENTYLACJI KILIMATYZACJI I RÓŻNYCH INSTALACJI ELEWACYJNYCH		
FAZA	P. WYKONAWCZY	BRANŻA	ARCHYTEKTURA
AUTOR	mgr inż. arch. Tylus Stępa		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Stanisław Kappeł upr. bud. nr 425/62		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Bartłomiej Bednarczyk upr. bud. nr M/040/14/2009		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jacek Jarząbek		DATA 08. 2015 r.
TEMAT	RZUT POZIOMY +2		SKALA 1:100
WYSOKOŚĆ			NR PWS. A/0.3