





SPIS POMIĘNIOWEJ							
NR FUNK.	NAZWA POMIĘNIOWEJ	POW. [m ² /m]	WŁ. Ciepł. [kWh/m ²]	ROZBUD. [m ² /m]	ROZBUD. [kWh/m ²]	ROZBUD. [m ² /m]	ROZBUD. [kWh/m ²]
403	SALA WILKOPOWA	50,7	45	0	0	0	0
404	SALA WILKOPOWA	50,7	45	0	0	0	0
405	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
406	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
407	SALA WILKOPOWA	50,7	44	45,5	1,2	0	0
408	SALA WILKOPOWA	50,7	37	0	0	0	0
409	SALA WILKOPOWA	50,7	45	0	0	0	0
410	SALA WILKOPOWA	50,7	44	56,1	1,9	0	0
411	SALA WILKOPOWA	50,7	45	0	0	0	0
412	SALA WILKOPOWA	50,7	48	0	0	0	0
413	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
414	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
415	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
416	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
417	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
418	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
419	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
420	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
421	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
422	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
423	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
424	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
425	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
426	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
427	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
428	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
429	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
430	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
431	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
432	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
433	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
434	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
435	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
436	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
437	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
438	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
439	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
440	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
441	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
442	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
443	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
444	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
445	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
446	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
447	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
448	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
449	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
450	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
451	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
452	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
453	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
454	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
455	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
456	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
457	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
458	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
459	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
460	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
461	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
462	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
463	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
464	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
465	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
466	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
467	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
468	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
469	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
470	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
471	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
472	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
473	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
474	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
475	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
476	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
477	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
478	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
479	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
480	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
481	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
482	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
483	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
484	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
485	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
486	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
487	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
488	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
489	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
490	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
491	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
492	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
493	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
494	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
495	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
496	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
497	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
498	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
499	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
500	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
501	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
502	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
503	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
504	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
505	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
506	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
507	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
508	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
509	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
510	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
511	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
512	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
513	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
514	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
515	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
516	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
517	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
518	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
519	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
520	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
521	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
522	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
523	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
524	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
525	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
526	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
527	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
528	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
529	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
530	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
531	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
532	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
533	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
534	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
535	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
536	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
537	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
538	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
539	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
540	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
541	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
542	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
543	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
544	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
545	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
546	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
547	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
548	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
549	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
550	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
551	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
552	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
553	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
554	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
555	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
556	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
557	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
558	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
559	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
560	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
561	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
562	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
563	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
564	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
565	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
566	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
567	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
568	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
569	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
570	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
571	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
572	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
573	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
574	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
575	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
576	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
577	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
578	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
579	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
580	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
581	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
582	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
583	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
584	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
585	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
586	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
587	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
588	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
589	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
590	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
591	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
592	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
593	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
594	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
595	SALA WILKOPOWA	50,7	38	0	0	0	0
596	SALA WILKOPOWA	50,7					


LEGENDA


 ŚCIANY PODZIAŁU NA STREFY POŻAROWE
 St. 1/ZLIIII - strefa 1
 St. 2/ZLIIII - strefa 2

 WYDZIELONE KLATKI SCHODOWE

 ŚCIANY ISTNIEJĄCE

 ŚCIANY I ZAMUROWANIA
 PROJEKTOWANE


 WYBURZENIA WRAZ Z PROJEKTOWANYMI
 NADPROŻAMI



MONTAŻ NOWYCH DRZWI W KLASIE
ODPORNOCI POŻAROWEJ

ETYKIETA:

- * - SZEROKOŚĆ OTWORU
- *** - WYSOKOŚĆ OTWORU
(WYMIARY PEŁNEJ ZABUDOWY)
- SZ - SAMOZAMYKACZ
- EZ - ELEKTROZACZEP
- **** - KLASA ODPIORNOCI
POŻAROWEJ

MONTAŻ NOWYCH DRZWI
BEZKŁASOWYCH

ETYKIETA:

- * - SZEROKOŚĆ OTWORU
- ** - WYSOKOŚĆ OTWORU

(WYMIARY PEŁNEJ ZABUDOWY)

SZ - SAMOZAMYKACZ
EZ - ELEKTROZACZEP
*** - KLASA ODPORNOŚCI
POŻAROWEJ

PRZEBIĘCIE NA POTRZEBY WENTYLACJI

PROJEKTOWANE NADPROŻA
(STAŁOWE, CERAMICZNE)

EZ/SAP
 SIŁ./SAP

ELEKTROZACZEP INSTALACJI SAP
 STEROWANIE PRZĄD SIŁOWNIKI OTWIERANIA I ZAMKNIĘCIA
 SKRZYDEŁ OKIEN / DRZWI JAKO KLAMKA

DR. E. 20,0mb

→ DRUGA EWAKUACYJNA WRAZ Z KIERUNKIEM EWAKUACJI I DŁGOŚCIĄ

↑ UPUST POWIETRZA Z KORYTARZY PRZY PRACUJĄCEJ INSTALACJI ZAPOBIEGAJĄCEJ ZAGROZIENIOM

DRZWI WG. ET

WYMIAROWANIE INNE NIŻ KONIECZNE DO
REALIZACJI BUDOWY POMINIĘTO DLA
CZYTELNOŚCI RYSUNKU

II. PRZYJĘTO ZACZĘCIE ZE WSKAZANYCH WSKAZNIKÓW DO POMIESZCZENIA WYKONANIE NA DRZEWIE ZE SZKIEŁEM CZYNNIKI SZER. 100cm
DRZEW WŁOSOWYCH DO GABRYELI PRZYJĘTO SZEROKOŚĆ PRZESŁA 90cm.

- ROBOTY REMONTOWE DOTYCZĄ PRAC WYKONCZONYCH NA POMOCZOWNACH ŚCIAN W KOTŁOWNI PRZEWODNIE BIŁY RÓZDZIAŁ, OBEJMUJĄ CZYSZCZENIE POMOCZOWN, GRUNTOWANIE I DWUKROTNE MALOWANIE NA KOLOR IDENTYCZNY JAK NA POZOSTAŁYCH ŚCIANNACH
- ROBOTY MUROWE I WYKONCZOWE DOTYCZĄ PRAC ZWIĄZANYCH Z ZAMUROWYNIEM OTWORÓW DRZEWIANYCH LUB INNYCH PRAC WYKONCZOWYCH:
 - a) wykonanie zabudowy słupów drewnianych z bloczków betonowych o długości 0,4m i wys. ok. 2,1m i grubości 0,44m, ścioga tyłowa i malowanie;
 - b) wykonanie słupów drewnianych z bloczków betonowych o długości 0,4m i wys. ok. 2,1m i grubości 0,44m, ścioga tyłowa i malowanie;

- długość 0,5m i wys. ok 2,1m i grubość 0,44m, ściana tylnikowa i malowana,
- 1) gospodkę nowa pow. wykonaniu zabudowy składowa działowych
- 2) wykonanie zabudowy otworu drzwiowego z bloków betonowych na długość 0,35m i wys. ok 2,1m i grubość 0,44m, ściana tylnikowa i malowana,
- 3) wykonanie ścian wraz z zabudową otworu drzwiowego z bloków betonowych na długość 5m i wys. ok 3,5m i grubość 0,12m, ściana tylnikowa i malowana,
- 4) wykonanie ścian z bloków betonowych na długość 1,5m i wys. ok 3,2m i grubość 0,12m, ściana tylnikowa i malowana,

ISTNIEJĄCE KLAPY ODCINAJĄCE NA
KANALACH WENTYLACJI MECHANICZNE
DO WPIĘCIA DO SYSTEMU SAP
WYMIANA KLAP Z AKTYWACJĄ TOPIKOWĄ
NA AKTYWOWANE Z CENTRALI

PODANO WYMIAR KLAPY - DO BEZWZGLĘDNEGO
SPRAWDZENIA NA BUDOWIE

WYMIANA KLAP IV PIĘTRA

KLAPY 80X31,5 - szt. 2

KLAPY 125X31,5 - szt. 2

KLAPY 100X31,5 - szt. 4

KLAPY 63X25 - szt. 2

UWAGA:
WYMIARY ORAZ KONIECZNOŚĆ WYMIAN
NA BUDOWIE, PRZED REALIZACJĄ

KLAPY NANIESIONE W OPARCIU O WTY
PRZEKAZANE PRZEZ INWESTORA

Inwentaryzację przygotowaną na potrzeby projektu. Rysunek zawiera informacje niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej dotyczącej dostosowania budynku do warunków ochrony pożarowej. Na rysunku pokazano inwentaryzację oświetlenia budynku, wymiary i rodzaje zastosowanej stolarki wewnętrznej. Wymiary dla czytelności rysunku pominięto.

Jednostka projektowa: Pracownia projektowa
"PALONKI" Andrzej Palonek
projektowanie architektoniczno-budowlane

Projekt: przebudowy budynku w celu poprawy stanu ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji ludzi oraz poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych w budynku 10-20 Wydziału Inżynierii Łądowej Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24 wraz z przebudową instalacji elektrycznej, instalacji SAP i instalacji oddymiania wentylacji klatek schodowych.

Investor:
Politechnika Krakowska
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków

Obiekt:
Budynek 10-20 Wydziału Inżynierii Lądowej
ul. Warszawska 24 w Krakowie

Lokalizacja:
działka nr 3/12, Obręb 118, Jedn. Ewidencyjna Śródmieście,
Kraków

RZUT IV PIĘTRA - PROJEKT DOSTOSOWANIA

Projektant w specjalności architektonicznej: mgr inż. arch. Andrzej Kosowski upr. nr 011/2004	
--	--

mgr inż. arch. Agata Kita-Kosowska
unr. nr 058/2009

Branka:	Stadium:	Skola:	Data:	NR.RYS.
ARCHITEKTURA	PW	1:100	VI.2021	A.07