## BUDYNEK A

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 397,95 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW DRZWIOWYCH: 9,64 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 979,03 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 581,08 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 92,08 mb O SZER. 0,3 m + 98,72 mb O SZER. 0,4 m /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 95,44 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 59,85 mb O SZER.0,35 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI : 4,75 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 12,07 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 159,35 mb O SZER. 0,30 m

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH : 47,96 m²

RYNNY : 105,96 mb; RURY SPUSTOWE: 64,54 mb

## BUDYNEK B

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 70,64 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 384,12 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 313,48 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 20,12 mb O SZER. 0,3 m /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 32,25 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 48,26 mb O SZER. 0,5 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 0,97 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 22,86 mb O SZER. 0,30 m

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH : 4,86 m²

RYNNY : 22,70 mb ; RURY SPUSTOWE: 3,12mb

## BUDYNEK C

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 200,71 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 647,4 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 446,69 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 76,7 mb O SZER. 0,3 m + 5,1 mb O SZER. 0,4 m /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 49,38 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 38,92 mb O SZER. 0,35 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 6,96 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 62,80 mb O SZER. 0,30 m

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH : 17,41 m²

RYNNY: 62,46 mb; RURY SPUSTOWE: 24,73 mb

## BUDYNEK D

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 203,66 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW DRZWIOWYCH: 2,19 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 687,23 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 481,38 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 78,9 mb O SZER. 0,3 m + 23 mb O SZER. 0,4 m /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 49,38 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 38,92 mb O SZER. 0,35 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 7,29 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 62,80 mb O SZER. 0,30 m

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH : 17,41 m²

RYNNY : 62,44 mb; RURY SPUSTOWE: 25,93mb

## BUDYNEK E

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 196,11 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW WYPEŁNIONYCH LUKSFERAMI: 15,76 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW DRZWIOWYCH: 2,14 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 744,90 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 548,79 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 77,15 mb O SZER. 0,3 m + 23 mb O SZER. 0,4 m. /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 63,64 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 38,92 mb O SZER. 0,35 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 6,96 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 56,30 mb O SZER. 0,30 m

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH : 15,92 m²

RYNNY : 56,18 mb; RURY SPUSTOWE: 22,52 mb

## SUMA: BUDYNEK A, B, C, D, E;

POWIERZCHNIA OTWORÓW OKIENNYCH: 1069,07 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW WYPEŁNIONYCH LUKSFERAMI: 15,76 m²

POWIERZCHNIA OTWORÓW DRZWIOWYCH: 13,97 m²

POWIERZCHNIA ELEWACJI: 3442,68 m²

POWIERZCHNIA STYROPIANU NA ELEWACJI: 2373,61 m²
DŁUGOŚĆ OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: PARAPETY 344,95 mb O SZER. 0,3 m + 149,82 mb O SZER. 0,4 m. /
OBRÓBKA BLACHARSKA COKOŁÓW: 290,09 mb O SZER. 0,4 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ATTYKA : 224,87 mb O SZER. 0,35 m

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI : 4,75 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: KOMINY : 34,25 m²

POWIERZCHNIA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ: GZYMS : 364,11 mb O SZER. 0,30m

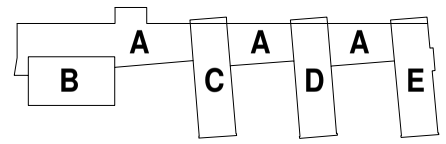
POWIERZCHNIA STYROPIANU NA KOMINACH: 103,56 mb

RYNNY : 309,74 mb; RURY SPUSTOWE: 141,84 mb

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OPASKI BETONOWEJ:

ISTN. OPASKA Z PŁYTY/KOSTKI BETONOWEJ (DO ODTWORZENIA): 372,42 m²

PROJEKTOWANA OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ: 10,43 m²




## POWIERZCHNIA DACHÓW (bez kominów)

POWIERZCHNIA DACHU (BUDYNEK A): 811,72 m²

POWIERZCHNIA DACHU (BUDYNEK B): 284,44 m²

POWIERZCHNIA DACHU (BUDYNEK C): 278,83 m²

POWIERZCHNIA DACHU (BUDYNEK D): 278,53 m²

POWIERZCHNIA DACHU (BUDYNEK E): 281,73 m²

SUMA:

POWIERZCHNIA DACHÓW: 1935,25 m²

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBIEKT: | SZKOŁA PODSTAWOWA NR 22, UL. CHMIELOWSKIEGO 1, 31-067 KRAKÓW<br>DZ. NR 65/1, 72/3, 73/1 OBR. 216 KRAKÓW - ŚRÓDMIEŚCIE | | | | S.Projekt<br>Przemysław Skalny<br>&<br>PRACOWNIA ARCHITEKTURY<br>pro forma<br>arch. paweł zapał |
| INWESTYCJA: | TERMOMODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 22<br>PRZY UL. CHMIELOWSKIEGO 1 W KRAKOWIE | | | | |
| INWESTOR: | ZESPÓŁ EKONOMIKI I OŚWIATY W KRAKOWIE<br>UL. UŁANÓW 9, 31-450 KRAKÓW | | | | |
| | FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | | BRANŻA: ARCHITEKTURA | | |
| RYSUNEK: | ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH | | | | |
| | CZĘŚĆ: A | NR RYS: A-14 | SKALA: - | DATA: 07.2013 | PODPIS |
| PROJEKTANT: | arch. Paweł Zapał | | upr.nr 135/99<br>specjalność: architektoniczna | | ul. Wybickiego 7<br>31-261 Kraków<br>tel.: 012 635 71 80<br>biuro@sz-architekci.com |
| SPRAWDZAJĄCY: | arch. Przemysław Skalny | | upr.nr 64/2001<br>specjalność: architektoniczna | | |
| OPRACOWAŁ: | arch. Małgorzata Pawłat | | | | |
| OPRACOWAŁ: | arch. Ewa Serafin | | | | A23 |