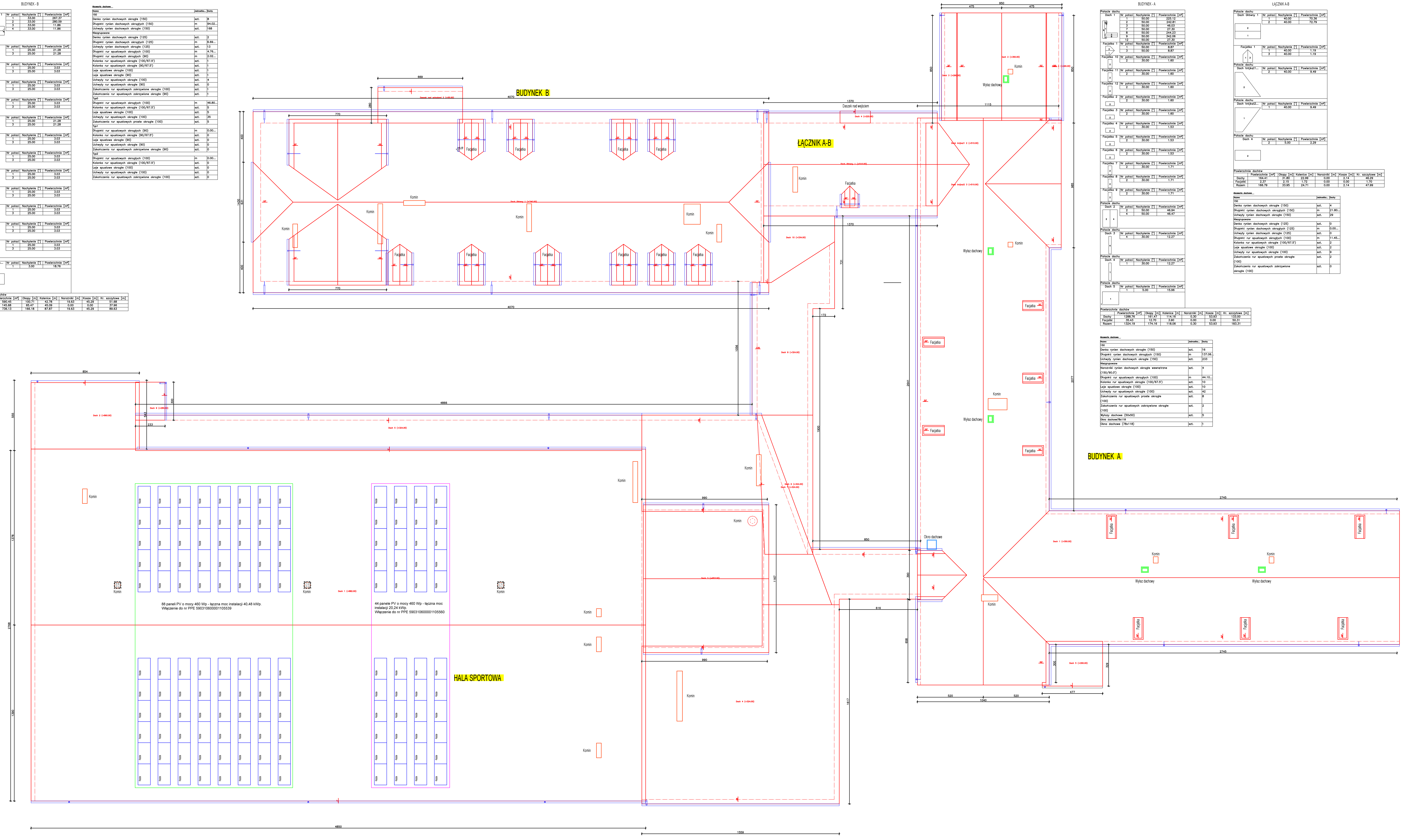
RZUT DACHÓW
Skala 1:200



BUDYNEK - A

Połacie dachu

Połać	Nr połaci	Nachylenie [°]	Powierzchnie [m²]
Dach 1	1	50.00	225.12
	2	50.00	242.81
	3	50.00	46.03
	7	50.00	27.30
	8	50.00	244.23
	9	50.00	342.06
	12	50.00	27.30
Facjatka 1	1	50.00	8.87
	3	50.00	8.87
Facjatka 10	2	30.00	1.60
Facjatka 11	2	30.00	1.60
Facjatka 12	2	30.00	1.60
Facjatka 2	2	30.00	1.60
Facjatka 3	2	30.00	1.60
Facjatka 4	2	30.00	1.53
Facjatka 5	2	30.00	1.53
Facjatka 6	2	30.00	1.53
Facjatka 7	2	30.00	1.71
Facjatka 8	2	30.00	1.71
Facjatka 9	2	30.00	1.71
Dach 2	2	50.00	46.94
	4	50.00	46.47
Dach 3	4	30.00	12.27
Dach 4	1	30.00	12.27
Dach 5	1	5.00	15.96

Powierzchnie dachów

	Powierzchnie [m²]	Okapy [m]	Kalenice [m]	Narożniki [m]	Kosze [m]	Kr. szczytowe [m]
Dachy	1288.76	161.47	114.16	0.30	53.93	133.00
Facjatki	35.43	12.70	3.90	0.00	0.00	50.31
Razem	1324.19	174.16	118.06	0.30	53.93	183.31

Akcesoria dachowe

Nazwa	Jednostka	Dachy
150		
Denka rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	16
Długość rynien dachowych okrągłych (150)	m	137.06...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	233
Niezgrupowane		
Narożniki rynien dachowych okrągłe wewnętrzne (150/90.0°)	szt.	4
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	44.10...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt.	10
Leje spustowe okrągłe (100)	szt.	10
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt.	42
Zakończenia rur spustowych proste okrągłe (100)	szt.	8
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (100)	szt.	2
Wyłazy dachowe (50x50)	szt.	5
Okna dachowe78x118		
Okna dachowe (78x118)	szt.	1

ŁĄCZNIK A-B

Połacie dachu

Połać	Nr połaci	Nachylenie [°]	Powierzchnie [m²]
Dach Główny 1	1	40.00	70.36
	2	40.00	72.79
Facjatka 1	1	40.00	1.19
	3	40.00	1.19
Dach trójkąt1...	2	40.00	9.49
Dach trójkąt2...	1	40.00	9.49
Dach 4	2	5.00	2.29

Powierzchnie dachów

	Powierzchnie [m²]	Okapy [m]	Kalenice [m]	Narożniki [m]	Kosze [m]	Kr. szczytowe [m]
Dachy	164.41	31.80	22.99	0.00	2.14	46.29
Facjatki	2.37	2.15	1.72	0.00	0.00	1.70
Razem	166.79	33.95	24.71	0.00	2.14	47.99

Akcesoria dachowe

Nazwa	Jednostka	Dachy
150		
Denka rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	4
Długość rynien dachowych okrągłych (150)	m	21.80...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	29
Niezgrupowane		
Denka rynien dachowych okrągłe (125)	szt.	0
Długość rynien dachowych okrągłych (125)	m	0.00...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (125)	szt.	0
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	11.45...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt.	2
Leje spustowe okrągłe (100)	szt.	2
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt.	9
Zakończenia rur spustowych proste okrągłe (100)	szt.	2
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (100)	szt.	0

BUDYNEK - B

Połacie dachu

Połać	Nr połaci	Nachylenie [°]	Powierzchnie [m²]
Dach Główny 1	1	33.00	267.37
	2	33.00	280.59
	3	33.00	11.86
	4	33.00	11.86
Facjatka 1	1	25.00	21.28
	3	25.00	21.28
Facjatka 10	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 11	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 12	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 2	1	25.00	21.28
	3	25.00	21.28
Facjatka 3	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 4	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 5	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 6	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 7	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 8	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Facjatka 9	1	25.00	3.03
	3	25.00	3.03
Daszek nad sc...	1	3.00	18.76

Powierzchnie dachów

	Powierzchnie [m²]	Okapy [m]	Kalenice [m]	Narożniki [m]	Kosze [m]	Kr. szczytowe [m]
Dachy	590.45	100.71	42.78	19.63	45.29	51.68
Facjatki	145.68	65.47	45.09	0.00	0.00	37.96
Razem	736.13	166.18	87.87	19.63	45.29	89.63

Akcesoria dachowe

Nazwa	Jednostka	Dachy
150		
Denka rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	8
Długość rynien dachowych okrągłych (150)	m	94.02...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (150)	szt.	168
Niezgrupowane		
Denka rynien dachowych okrągłe (125)	szt.	2
Długość rynien dachowych okrągłych (125)	m	6.69...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (125)	szt.	13
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	4.76...
Długość rur spustowych okrągłych (90)	m	2.02...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt.	1
Kolanka rur spustowych okrągłe (90/67.5°)	szt.	1
Leje spustowe okrągłe (100)	szt.	1
Leje spustowe okrągłe (90)	szt.	1
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt.	4
Uchwyty rur spustowych okrągłe (90)	szt.	0
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (100)	szt.	1
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (90)	szt.	1
Typ0		
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	46.80...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt.	5
Leje spustowe okrągłe (100)	szt.	5
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt.	35
Zakończenia rur spustowych proste okrągłe (100)	szt.	5
Typ1		
Długość rur spustowych okrągłych (90)	m	0.00...
Kolanka rur spustowych okrągłe (90/67.5°)	szt.	0
Leje spustowe okrągłe (90)	szt.	0
Uchwyty rur spustowych okrągłe (90)	szt.	0
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (90)	szt.	0
Typ2		
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	0.00...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt.	0
Leje spustowe okrągłe (100)	szt.	0
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt.	0
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (100)	szt.	0

HALA SPORTOWA

Połacie dachu

Połać	Nr połaci	Nachylenie [°]	Powierzchnie [m²]
Dach 1	4	2.40	672.13
	5	2.40	673.74
Dach 2	3	2.40	44.87
Dach 3	1	2.40	57.84
	4	2.40	57.72
Dach 4	1	2.40	212.58
Dach 5	3	2.46	111.99

Powierzchnie dachów

	Powierzchnie [m²]	Okapy [m]	Kalenice [m]	Narożniki [m]	Kosze [m]	Kr. szczytowe [m]
Dachy	1830.87	180.88	122.48	0.00	0.00	159.19

Połacie dachu

Połać	Nr połaci	Nachylenie [°]	Powierzchnie [m²]
Dach 10	2	10.50	21.72
Dach 6	1	6.50	45.09
Dach 7	4	2.50	113.17
	10	2.50	31.45
Dach 8	1	6.50	62.20
Dach 9	1	5.00	7.02

Powierzchnie dachów

	Powierzchnie [m²]	Okapy [m]	Kalenice [m]	Narożniki [m]	Kosze [m]	Kr. szczytowe [m]
Dachy	280.64	40.68	44.29	0.00	0.00	94.04

Akcesoria dachowe

Nazwa	Jednostka	Dachy
150		
Denka rynien dachowych okrągłe (150)	szt...	4
Długość rynien dachowych okrągłych (150)	m	48.77...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (150)	szt...	74
Niezgrupowane		
Nasady kominowe spalinowe (60.0)	szt...	1
Denka rynien dachowych okrągłe (125)	szt...	2
Denka rynien dachowych okrągłe (150)	szt...	16
Długość rynien dachowych okrągłych (125)	m	3.00...
Długość rynien dachowych okrągłych (150)	m	152.31...
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (125)	szt...	8
Uchwyty rynien dachowych okrągłe (150)	szt...	235
Długość rur spustowych okrągłych (100)	m	75.36...
Długość rur spustowych okrągłych (90)	m	3.47...
Kolanka rur spustowych okrągłe (100/67.5°)	szt...	14
Kolanka rur spustowych okrągłe (90/67.5°)	szt...	1
Leje spustowe okrągłe (100)	szt...	14
Leje spustowe okrągłe (90)	szt...	1
Uchwyty rur spustowych okrągłe (100)	szt...	67
Uchwyty rur spustowych okrągłe (90)	szt...	3
Zakończenia rur spustowych proste okrągłe (100)	szt...	11
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (100)	szt...	3
Zakończenia rur spustowych zakrzywione okrągłe (90)	szt...	1

LEGENDA

- Okna i drzwi do wymiany
- Projektowana warstwa docieplenia
- Rury spustowe do wymiany
- Projektowane drzwi
- Powierzchnie dachów do modernizacji
- Kominy do renowacji
- Instalacja fotowoltaiczna

PARAMETRY IZOLACYJNE:
1) OKNA I DRZWI BALKONOWE $U_{w,max} \le 0,90 [W/m^2K]$
2) DRZWI WEJŚCIOWE $U_{d,max} \le 1,30 [W/m^2K]$
3) XPS Λ=0,035 [W/mK] gr. 16cm
4) BS min 100kPa, Λ=0,031 [W/mK] gr. 20cm
5) Wełna mineralna CS10 min 40kPa, a dla warstwy wierzchniej min 70kPa Λ=0,038 [W/mK] 2x15cm

LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwalęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa
tel. 882 604 288; e-mail: biuro@lcbp.pl; www.lcbp.pl

Nazwa obiektu budowlanego: **PRZEBUDOWA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BLEDZEWIE**

Adres obiektu budowlanego: ul. Szkolna 9, 66-350 Bledzew, działki nr ewid. 25, 26/3, 26/4 obręb 0003 Bledzew, jedn. ewid. Bledzew, powiat międzyrzecki, woj. lubuskie (Id działek: 080301_2.0003.25, 080301_2.0003.26/3, 080301_2.0003.26/4)

Tytuł rysunku: **RZUT DACHÓW**

		Podpis:	Data:	Stadium:
Projektant:	mgr inż. MICHAŁ KRUCZKOWSKI		30.01.2023	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
Opracowanie:	mgr inż. TOMASZ CICHOCKI		30.01.2023	Skala rys.: 1:100
				Nr rys.: PFU-10