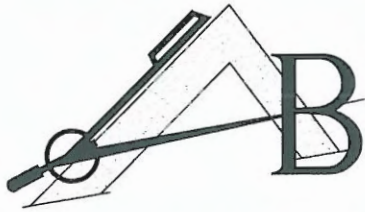


PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA



Alicja Baran
ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo
ul. Dąbrowszczaków 39/p.111 Olsztyn
tel.: 503-143-366 ; 690-552-947

NIP: 845-147-46-84

krzysiekprojekt@poczta.fm

www.projekty-baran.pl

architekt@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

egz. 1

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY NA ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY DACHU BUDYNKU SZKOLNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W WĘGORZEWIE - kat. IX
ADRES INWESTYCJI:	dz. geod. nr 833;1034/1; obr. 01; gmina Węgorzewo
INWESTOR:	POWIAT WĘGORZEWSKI ul.3-go Maja 17B 11-600 Węgorzewo

Branża	Zespół projektowy	Imię i nazwisko, specjalność , nr uprawnień	Pieczałka i podpis
architektura	PROJEKTANT:	mgr inż.arch Krzysztof Baran architektura upr.nr. ewid.7/WMOKK/2016	<i>mgr inż. arch. Krzysztof Baran</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności ARCHITEKTONICZNEJ nr EWID 7/WMOKK/2016
Konstrukcja	PROJEKTANT:	inż. Józef Baran konstrukcje upr.bud.: 150/Ch/80	<i>inż. Józef Baran</i> PROJEKTANT KONSTRUKCJI Upr.Nr 150/Ch/80 §5 ust. 1 pkt. 1 / § 570 § 1 pkt. 2
	asystent projektanta architekta	mgr inż. arch Michał Kowalczyk	

Data: październik 2020r.

SPIS TREŚCI:**strona**

1.	KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW	1 - 3
2.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	4
3.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
4.	INFORMACJA BIOZ	6 - 8
5.	OPIS TECHNICZNY	9 - 13
6.	MAPA ZAGOSPODAROWANIE TERENU	14
7.	DOKUMENTACJA BRANŻY BUDOWLANEJ	15 - 29
8.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA BUDYNKU	30



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 4WMOKK/2016

Olsztyn, dnia 24 czerwca 2016 r.

IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Tadeusz Baran

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7/WMOKK/2016**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0262**.

Członek czynny od: 07-09-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-01-2020 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0262-474Y-92F3-2735-477Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

DECYZJA nr 7/WMOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 poz. 1948 z późn. zm) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dn. 8 marca 2016 r. poz. 290 tekst jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dn. 7 stycznia 2016 r. poz. 23 tekst jedn.) stwierdza się, że

Pan: magister inżynier architekt Krzysztof Tadeusz Baran urodzony w dniu 26 kwietnia 1968 r. w Krasnymstawie,

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;

2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

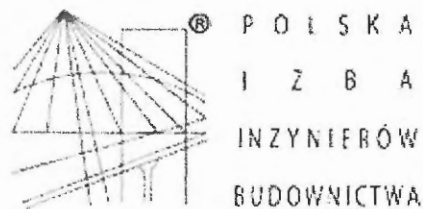
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia poroczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rokita
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachry
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Magdalena Rafalska
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralski
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikulski-Bak
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Kamieński

Otrzymał:

1. Wnioskodawca: Krzysztof T. Baran
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-7TJ-7YW-EC7 *

Pan Józef Baran o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0886/01
adres zamieszkania Janów, ul. Mickiewicza 22, 22-151 Staw Lubelski
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-29 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

(pieczęć)

Nr 150/Ch/50

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Wz podstawie § 6 ust. 1, 2, 3 i 4 pkt 2 i 3 Rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.10.1948 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urz. P. poz. 54) stwierdzam, że:

Obywatel (ca)	Józef Bolesław Baran
Inżynier budownictwa	
adres (e) domu	28 Przemysłowa 46
posiada przygotowanie zawodowe odpowiadające do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie	
w specjalności	konstrukcyjno-budowlano
w zakresie	projektanta, kierownika budowy i robót

MA-BUANI CWP 104-BUAS-1 52. 104-BUAS-1 WDA 52P. 215-10 20.000 215. 116

Jest upoważniony (k) do:

- sporządzania projektów w zakresie rozmiarów konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych budynków oraz sporządzanie planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

- b/ budozali nie będących ani sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli, kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manewrowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracyjnych.



Dyrektor
Urząd Województwa Lubelskiego
Lublin

październik 2020r.

OŚWIADCZENIE

1. Obszar, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków ale podlega ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Ze względu na specyfikę jakim jest projekt robót budowlanych przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie na dz. nr. 833; 1034/1 obr. 01 miasto Węgorzewo nie jest konieczne sporządzenie planu BIOZ.
3. Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt robót budowlanych przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie na dz. nr. 833; 1034/1 obr. 01 miasto Węgorzewo został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
nr E.WiD 7/WiMOKK/2016

inż. Józef Baran
PROJEKTANT/KONSTRUKTOR
Upn.Nr. 150/C-160
85 ust. 1, 85 ust. 1/3, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1.DANE OGÓLNE:

1.1 Lokalizacja Obiektu:

obr. 01 miasto Węgorzewo
działka nr ewid.: 833;1034/1;
Gm. Węgorzewo

1.2 Nazwa inwestora:

Powiat Węgorzewski
ul.3-go Maja 17B
11-600 Węgorzewo

1.3 Nazwa i adres jednostki projektowej:

Pracownia Projektowo-Wykonawcza Alicja Baran
ul. Portowa 2/3
11-600 Węgorzewo

2.OPIS SZCZEGÓŁOWY

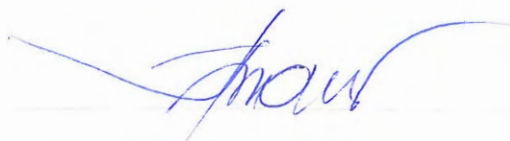
2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Działki nr 833 i 1034/1 położone są w obrębie geodezyjnym 01 miasto Węgorzewo

2.2 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr; 833i 1034/1

Podstawa prawna: zgodnie z art 20 pkt1; art 3 pkt 20; Ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz.U z 2018r. Poz 1202). Zgodnie z art art.12 ust.1 pkt 1; art13.1 i1a; art18,19; 23.1; 31 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (zmiana 01.01.2018 (Dz.U. Z 2017r. Poz. 2285) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz.2285.)



INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY DACHU
BUDYNKU SZKOLNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH
W WĘGORZEWIE

dz.nr. 833;1034/1 obręb 01 miasto Węgorzewo

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki: obr.01 miasto Węgorzewo

dz. nr. 833; 1034/1


Imię i nazwisko Inwestora: POWIAT WEGORZEWSKI

Adres Inwestora: ul.3-go Maja 17B
11-600 Węgorzewo

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:
mgr inż. Krzysztof Baran

Adres projektanta: ul.Parkowa 7, 11-600 Węgorzewo

OPRACOWAŁ:


mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
projektowania technicznego
nr EWID 7/WI/10003/2015

październik 2020r.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1 Projekt architektoniczno – budowlany przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.Nr 12, Poz. 1126.
- 1.3 RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U.Nr 13, Poz. 93.
- 1.4 RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5 RMPiPS z dnia 08. 02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr 37, Poz. 138.

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

w zakresie ogrodzenia, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno – sanitarne socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów w budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojami i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty ziemne – wykopy ręczne, wykonanie szalunków ław i ścian fundamentowych

Roboty budowlano – montażowe

- wykonywanie demontażu pokrycia dachowego z dachówki;
 - wykonywanie demontażu łat;
 - wykonywanie demontażu deskowania;
 - wymiana uszkodzonych krokwi;
 - wykonanie konstrukcji drewnianej lukarny dachowej;
 - montaż deskowania i nowych łat;
 - impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych;
 - wykonanie pokrycia dachowego z dachówki,
 - wykonanie obróbek blacharskie (parapety, rynny, rury spustowe), izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i cieplne;
 - montaż i demontaż typowych rusztowań (rusztowania nietypowe powinny być wykonane według projektu);
 - roboty wykończeniowe: malarskie, stolarskie i inne;
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce znajduje się a budynek szkolny

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- nie projektuje się

5. ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty zmienne – obsunięcie skarpy wykopu
- roboty budowlane – montażowe – możliwość upadku (prace na wysokościach), zabezpieczenie dróg komunikacyjnych
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszkanką betonową
- roboty ciesielskie – możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych)
- roboty instalatorskie – porażenie prądem

6. SÓB Prowadzenia Instruktażu Pracowników i Zapobiegania Niebezpieczeństwom:

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz”, zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano – montażowych.

- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne przeszkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd do wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawać, a tym bardziej wykorzystać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
.....ID 7/WIACKK/2016

październik 2020r.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ROBÓT BUDOWLANYCH DOTYCZĄCYCH PRZEBUDOWY DACHU BUDYNKU SZKOLNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W WĘGORZEWIE

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Inwentaryzacja budowlana fragmentu istniejącego zespołu, wchodzącego w skład budynków szkolnych
- 1.3. Obowiązujące normy i przepisy prawne oraz warunki techniczne.
- 1.4. Wytyczne z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

II. ZAKRES OPRACOWANIA

- 2.1. Plan sytuacyjny terenu działki.
- 2.2. Projekt robót budowlanych dotyczących przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie.

III. ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE

Projekt wykonano przy niżej wymienionych założeniach:

- Poziom zwierciadła wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- Głębokość przemarzania gruntu $h_z=1.4m$
- Do fundamentów przyjęto parametry geotechniczne dla gruntów średnich spoistych glinach piaszczystych wg PN-81/B-03020
- Obciążenie śniegiem -IV strefa wg PN-80/B-02010
- Obciążenie wiatrem - strefa I wg PN-77/B-02011
- Obciążenia użytkowe wg PN-82/B-02003
- kategoria geotechniczna gruntu - I kategoria geotechniczna ,
- kategoria geotechniczna budynku - I kategoria geotechniczna budynku,

1) Fundamenty – bez zmian, istniejące,

2) Konstrukcja ścian – bez zmian, istniejące,

3) Konstrukcja elementów podciągów i nadproży żelbetowych – bez zmian, istniejące,

4) Konstrukcja stropów – bez zmian, istniejące stropy monolityczne żelbetowe i drewniane.

5) Konstrukcja dachu – istniejący dach konstrukcji drewnianej. Dach kryty dachówką Holenderką.

IV. DANE OGÓLNE BUDYNKU

Opracowywany budynek stanowi część zespołu, wchodzącego w skład budynków szkolnych, składający się z: budynku szkoły z istniejącymi dobudówkami (głównego, podlegającego opracowaniu) i łącznika z salą gimnastyczną.

Budynek szkolny, użyteczności publicznej, oświatowy, dwukondygnacyjny, z użytkowym poddaszem, podpiwniczony. Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana. Dach dwuspadowy, symetryczny o spadku połaci głównych 36° , w wykuszami, pokryty dachówką ceramiczną.

V. DANE DOTYCZĄCE PRZEBUDOWY

Projektowane zmiany obejmują kondygnacje poddasza i strychu. Przez co bez zmian zostaną zachowane gabaryty bryły zewnętrzne budynku, powierzchnia zabudowy, wysokość budynku, wysokość do okapu. Projekt obejmuje wymianę pokrycia połaci dachowych, wymianę części konstrukcji więźby dachowej, z zachowaniem istniejącej wysokości kalenicy i kąta dachu.

Projektowana przebudowa obejmuje wykonanie lukarny nad istniejącą klatką schodową prowadzącą na strych.

Projektowana zmiana spowoduje zwiększenie kubatury budynku oraz poprawi gfunkcjonalność klatki schodowej.

Prace towarzyszące: wymiana poszycia podłogi na strychu i jej ocieplenie, pomalowanie i oczyszczenie schodów na strych, otynkowane i obłożone płytkami klinkierowymi kominów, wymiana obróbek blacharskich na dachu i kominach, wymiana włazów dachowych i części stolarki okiennej, wymiana rynien i rur spustowych, ocieplenie klatki schodowej z poddasza na strych, wymianie ulegnie instalacja odgromowa na dachu.

Przed wykonaniem robót budowlanych wykonać odkrywki fragmentów konstrukcji budynku.

Projektowaną przebudowę dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów budynku.

VI. DANE OGÓLNE BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE

Budynek szkolny, użyteczności publicznej, oświatowy, dwukondygnacyjny, z użytkowym poddaszem, podpiwniczony. Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana. Dach dwuspadowy, symetryczny o spadku połąci głównych 36°, w wykuszami, pokryty dachówką ceramiczną.

DANE TECHNICZNE BUDYNKU PODLEGAJĄCE ZMIANIE

Wzrost kubatury budynku o 25,89 m³

VII. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE (projektowane)

1). ŚCIANY ZEWNĘTRZNE LUKARNY:

Frontowa ściana lukarny:

Od zewnątrz: tynk zewnętrzny, płyta OSB gr. 18mm, folia paroprzepuszczalna, konstrukcja gr. 14cm, wełna gr. 12+12cm, folia paroszczelna, stelaż gr. 15cm, płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)

Boczne ściany lukarny: tynk zewnętrzny, styropian gr. 10cm, płyta OSB gr. 18mm, folia paroprzepuszczalna, konstrukcja gr. 14cm, wełna gr. 4+12cm, folia paroszczelna ,stelaż gr. 5cm, płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż).

2). ŚCIANY WEWNĘTRZNE STRYCHU:

Boczne ściany klatki schodowej strychu.

Od wewnątrz: Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż), wełna gr. 8cm, stelaż gr. 10cm, istniejąca ściana, wełna gr. 4cm, stelaż gr. 5cm, płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż).

Tyłna ściana klatki schodowej strychu.

Od wewnątrz: istniejąca ściana, wełna gr. 12cm, stelaż gr. 15cm, płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż).

3). STROPY:

Istniejący strop nad poddaszem na na jętkach (wieźby dachowej). Wymiana poszycia podłogi na strychu: płyta OSB gr. 22mm na legarach, wełna mineralna gr.10+5cm, folia paroszczelna.

4). NADPROŻA:

Nadproże w lukarnie płatew drewniana 14x18 cm. W ścianach murowanych bez zmian.

5). DACH:

Istniejący dach dwuspadowy symetryczny konstrukcji drewnianej na budynku głównym i dobudówce w całości remontowany. Wieźba o kącie pochylenia 36° na budynku głównym, 12° na istniejących lukarnach i 40° na budynku dobudówki. Projektowa lukarna o dachu jednospadowym krytym dachówką i kącie pochylenia 17°.

Konstrukcja: drewniana, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi,

Krycie: dachówka ceramiczną (w kolorze ceglonym jak pokrycie istniejące)

Wody opadowe odprowadzane z dachu za pomocą rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej, w kolorze brązowym lub pokrycia.

6). IZOLACJE:

- Termiczna: dach - wełna mineralna gr.15cm+8cm ; strop na poddaszu gr.10cm+5cm
ściany zewnętrzne – styropian gr. 10cm, wełna mineralna gr. 4,12cm,
- Akustyczna: w ścianie działowej – wełna mineralna gr. 4, 8, 12cm,
- Paroprzepuszczalność: nad krokwiami w dachu folia o wysokiej paroprzepuszczalności (300g/m²/dobę)
- Paroszczelna: folia polietylenowa w dachu oraz stropie nad parterem i poddaszem.

VIII. OPIS TECHNICZNY ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH:

- 1). Stolarka: stolarka okienna drewniana, - wg zestawienia (dopasowana wyglądem i kolorystycznie do istniejącej drewnianej w budynku)
- 2). Posadzki: strychu, płyty OSB gr. 22mm na legarach drewnianych,
- 3). Tynki wewnętrzne: tynk gipsowy gr. 3mm, malowany farbą emulsyjną w kolorze jasnym.
- 4). Tynki zewnętrzne: cementowo-wapienny kat. III lub tynk ochronno-dekoracyjny lub strukturalny (dopasowany do wyglądu istniejącego budynku).

IX. INSTALACJE:

Budynek jest wyposażony we wszystkie instalacje wymagane przy obecnym użytkowaniu.

Elektryczna – rozwinięcie instalacji istniejącej w budynku szkolnym, wg projektu branżowego

Centralne ogrzewanie – bez zmian,

Kanalizacja – bez zmian

Wodociągowa – bez zmian

Odgromowa – wymiana na nową według oddzielnego opracowania,

X. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA:

Wg istniejących instrukcji p.poż opracowanych na zlecenie inwestora.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.

Wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli spełnia wymagania Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz.881 z 30 kwietnia 2004r.) t.j. oznakowany znakiem CE, albo umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej, albo znakowany znakiem budowlanym.

Oznakowanie wyrobu budowlanego znakiem budowlanym jest dopuszczalne, jeżeli producent mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dokonał oceny zgodności i wydał, na swoją wyłączną odpowiedzialność, krajową deklarację zgodności z Polską Normą wyrobu albo aprobatą techniczną.

Ocena zgodności obejmuje właściwości użytkowe wyrobu budowlanego odpowiednio do jego przeznaczenia, mające wpływ na spełnienie przez obiekt budowlany wymagań podstawowych.

Wyrób budowlany wytwarzany tradycyjnie, na określonym terenie przy użyciu metod sprawdzonych w wieloletniej praktyce, przeznaczony do lokalnego stosowania, zwany dalej „regionalnym wyrobem budowlanym”, może być oznakowany znakiem budowlanym na wyłączną odpowiedzialność producenta. O uznaniu, że dany wyrób budowlany jest regionalnym wyrobem budowlanym, orzeka w drodze decyzji, na wniosek producenta, właściwy wojewódzki inspektor nadzoru budowlanego.

Oznakowanie znakiem budowlanym regionalnego wyrobu budowlanego jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu w/w decyzji oraz wydaniu przez producenta, na jego wyłączną odpowiedzialność, oświadczenia, że wyrób budowlany został wytworzony tradycyjnie, na określonym terenie przy użyciu metod sprawdzonych w wieloletniej praktyce i nadaje się do stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Ponadto, przy stosowaniu wszystkich wyrobów budowlanych należy:

- stosować się do instrukcji wydanych przez ich producentów. W instrukcjach tych określono sposób transportu, przechowywania i składowania wyrobów,
- przestrzegać okresów przydatności do stosowania,
- przestrzegać przepisów BHP związanych ze stosowaniem środków szkodliwych,
- dla wyrobów budowlanych, dla których konieczne jest pobieranie próbek, w celu weryfikacji ich jakości, należy prace te prowadzić zgodnie z Polskimi Normami,
- a w przypadku ich braku zgodnie z Aprobatami Technicznymi lub odpowiednimi instrukcjami technicznymi.

XII. OBLICZENIA I INNE

Obliczenia konstrukcyjne do projektu znajdują się w archiwum biura. Wszelkie obliczenia dokonano programem komputerowym „Konstruktor” firmy Intersoft z Łodzi w ramach programu „PARTNER”. Rysunki wykonano w licencjonowanym programie firmy Autodesk o nazwie: AutoCAD 2000 LT i CivilCAD 2010.

XIII. ZASADY PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH

Obowiązki wykonawcy

Wykonawca ma obowiązek wszechstronnej weryfikacji dokumentacji projektowej i dokumentów jej towarzyszących przed rozpoczęciem budowy i zgłoszenia wszelkich wątpliwości Zamawiającemu i Projektantom.

Wykonawca ma obowiązek prowadzić prace oraz wszelkie inne czynności na budowie w sposób pod każdym względem zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, choćby nawet Zamawiający lub nadzór budowy nie wydali wytycznych szczegółowych w tym zakresie.

Wykonawca ma obowiązek sporządzić obmiar wykonawczy placu budowy i obiektów na nim się znajdujących niezwłocznie po przystąpieniu do budowy. Wszelkie rozbieżności w stosunku do dokumentacji technicznej zgłaszać niezwłocznie Zamawiającemu oraz nadzorowi autorskiemu.

Wykonawca ma obowiązek prowadzić dokumentację i obmiary budowy oraz sporządzić dokumentację powykonawczą zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane oraz z przepisami szczególnymi.

Wykonawca ma obowiązek możliwie najdokładniejszego zastosowania się do wytycznych zawartych w dokumentacji projektowej projektów budowlanego i wykonawczego.

Wykonawcy nie przysługuje prawo swobodnej interpretacji zapisów projektu. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśniać z projektantami w trybie nadzoru autorskiego. Wszelkie zmiany w zastosowanych w projektach rozwiązaniach wymagają wyraźnej potwierdzonej pisemnie zgody autorów projektu.

Wykonawca ma obowiązek stosować się do wytycznych nadzoru budowy.

Nadzór budowy

1 Nadzór inspektorski

Wykonawca zobowiązany jest do pełnej i niezwłocznej współpracy z wyznaczonymi przez Zamawiającego inspektorami nadzoru. Inspektorzy nadzoru mają prawo zgłaszania rozwiązań zamiennych oraz żądania przeprowadzenia badań i prób na mocy ustawy Prawo Budowlane.

2 Nadzór autorski

Wykonawca obowiązany jest do pełnej i niezwłocznej współpracy z projektantami pełniącymi nadzór autorski. Na wniosek projektantów Wykonawca ma obowiązek sporządzić próbki proponowanych rozwiązań technicznych i wykończeniowych w formie mock-up (przygotowanej na gotowo próbki odpowiadającej ostatecznemu wyglądowi danego elementu). Nadzór autorski sprawuje się w formie odpowiedzi na pisemne zapytania Wykonawcy oraz w razie konieczności poprzez wizję lokalną. Obmiary wykonawcze i pomiary geodezyjne budowy (w tym tyczenie), stanowiące podstawę zatwierdzania rozwiązań zamiennych oraz sporządzania ewentualnych rysunków zamiennych przez projektanta, są obowiązkiem ustawowym Wykonawcy i za ewentualne nieścisłości w tym zakresie odpowiada Wykonawca.

3 Nadzór administracyjny

Wykonawca zobowiązuje się do pełnej współpracy z organami administracji publicznej oraz innymi podmiotami prawnymi umocowanymi ustawowo, wykonującymi czynności z zakresu koordynacji i nadzoru nad pracami budowy, w zakresie swoich urzędowych kompetencji (np. gestorzy mediów). Wykonawca na żądanie i niezwłocznie przedstawia ww. podmiotom niezbędne dokumenty, umożliwia wstęp na budowę, dokonuje czynności formalno-prawnych związanych z wymogami ww. organów, o ile prawo nie stanowi inaczej, ponosi wszelkie koszty i nakłady z tym związane. Wykonawca zobowiązuje się własnym kosztem i staraniem dokonać wszelkich czynności prawno-administracyjnych niezbędnych dla wykonania i odbioru prac, zakończenia budowy oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu.

XIV. ZASADY WYCENY PRAC BUDOWLANYCH I CZYNNOŚCI TOWARYSZĄCYCH

Wykonawca powinien wycenić komplet prac związanych z daną pozycją przedmiarową, w tym wszelkie czynności zabezpieczające i pomocnicze, choćby nie były one ujęte w przedmiarze ani katalogu nakładów rzeczowych na który on wskazuje. Wykonawca powinien uwzględnić wszelkie nadkłady materiałów wynikające z obróbki materiałów zgodnie ze sztuką budowlaną. Pozycje przedmiarowe uwzględniają powierzchnie materiałów w rzucie. Wykonawca powinien przyjąć odpowiednio większe zużycie materiału dla powierzchni pochyłych i skomplikowanych. Oferta złożona przez Wykonawcę musi uwzględniać komplet prac budowlanych oraz wszelkich innych czynności niezbędnych dla wykonania i odbioru inwestycji określonej dokumentacją przetargową, choćby nie były one detalicznie wymienione w dokumentacji.

XV. UWAGI KOŃCOWE

- 1) Całość robót budowlanych i instalacyjnych należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, normami i warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz wymaganiami współczesnej wiedzy technicznej.
- 2) Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie bhp dotyczących wykonania robót ziemnych, budowlano - montażowych i rozbiórkowych oraz obowiązujących przepisów w zakresie p.poż.
- 3) Ewentualne rozwiązania konstrukcyjno - materiałowych wprowadzone w trakcie wykonawstwa, winny być poprzedzone uzyskaniem zgody projektanta, potwierdzonej wpisem do Dziennika Budowy.
- 4) Wszystkie urządzenia i instalacje uziemione jak dla pomieszczeń zagrożonych pożarem.
- 5) Wszystkie zainstalowane w budynku urządzenia muszą posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności.
- 6) Prowadząc prace fundamentowe należy zachować szczególną ostrożność. Wykonując wykopy należy zwrócić uwagę aby nie naruszyć gruntu pod istniejącymi fundamentami.
- 7) Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby mającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

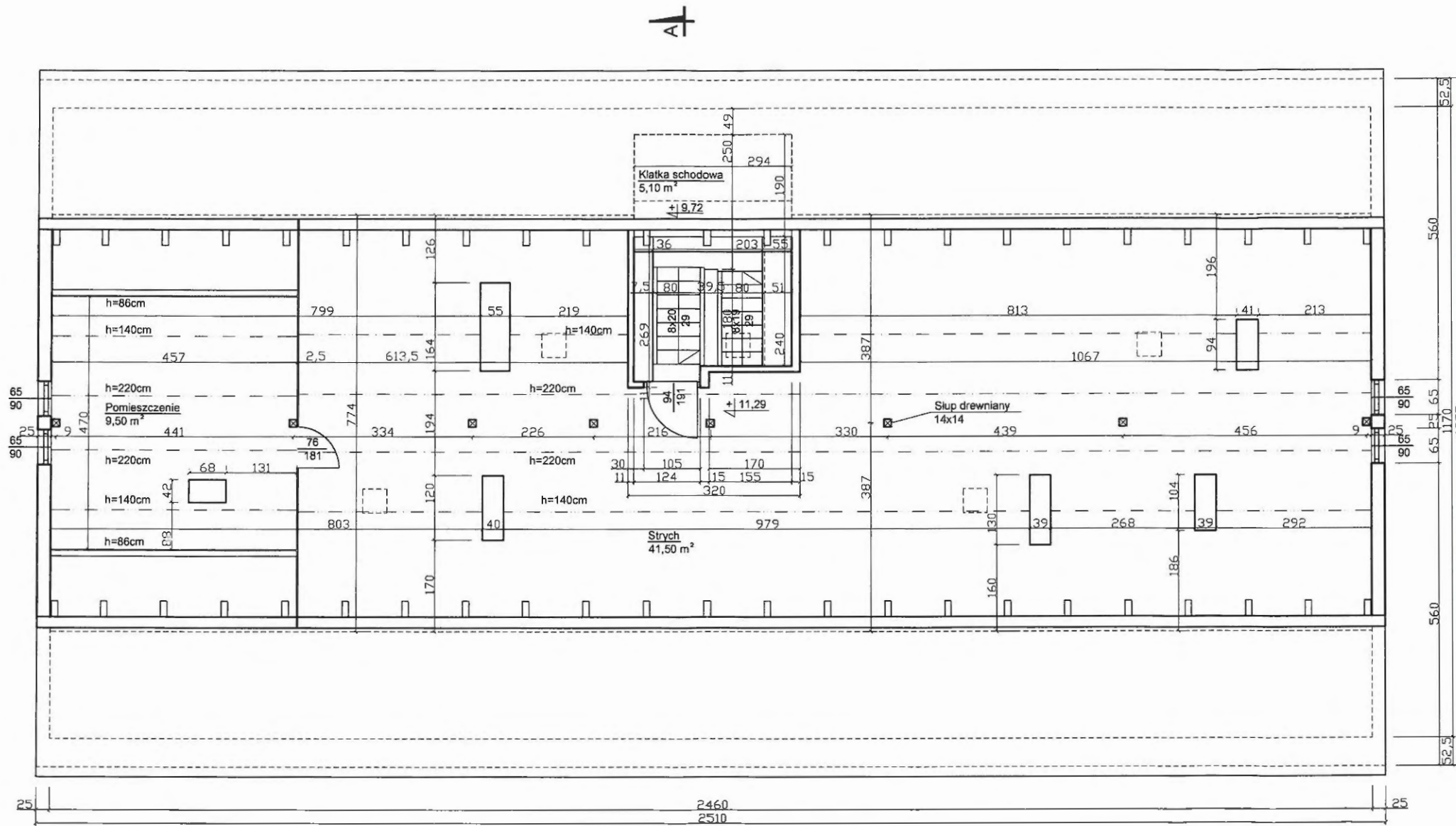
PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Krzysztof Baran
uprawnienia budowlane
do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
nr EWID 7/WIAOKK/2016



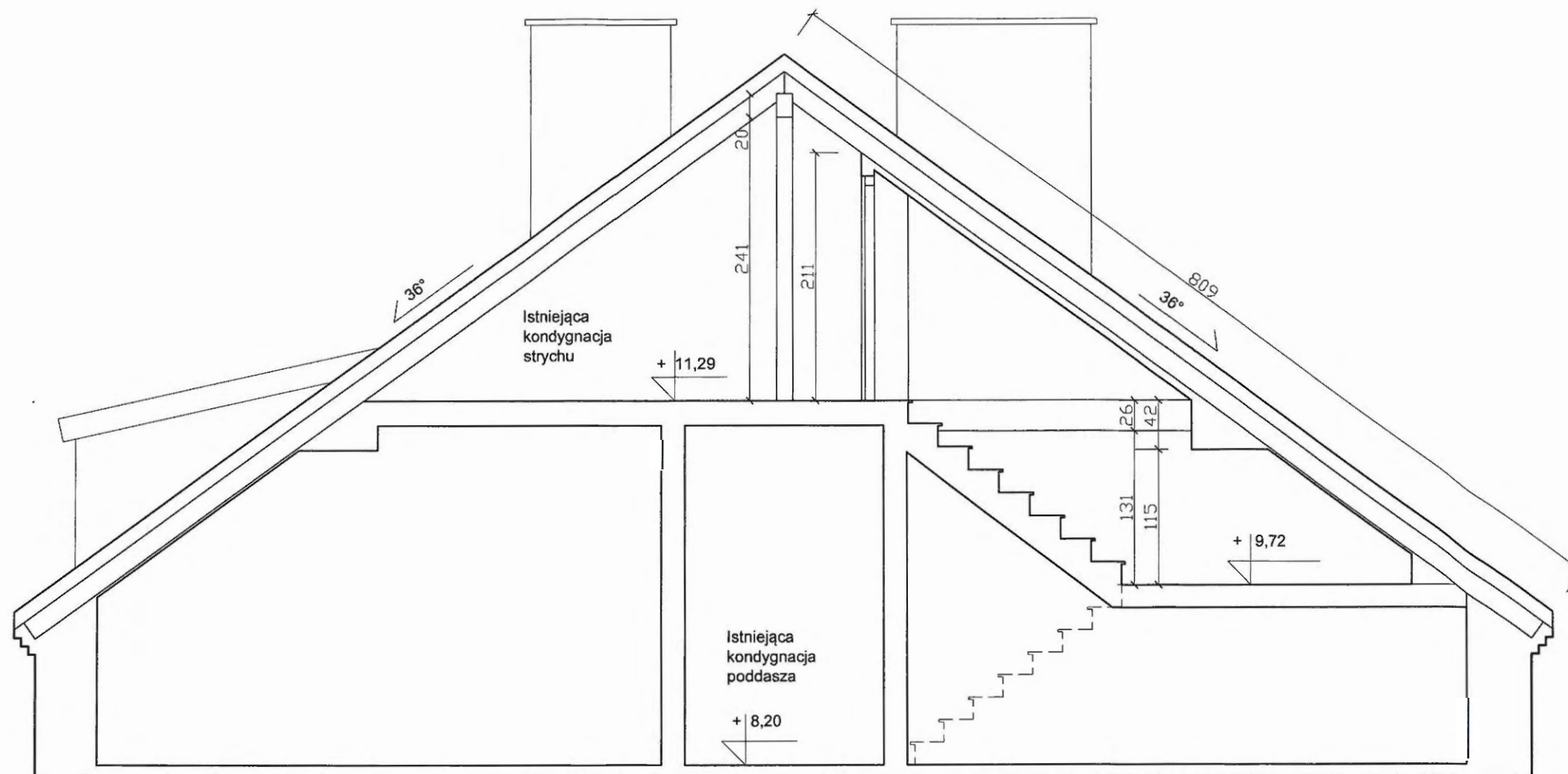
inż. Józef Baran
PROJEKTANT/KONSTRUKTOR
Lpnr: Nr 1507/1-1/00
BE/001/1/001/001/001 - 10m.2

Niniejszy projekt jest autorstwa Firmy: Pracownia Projektowo-Wykonawcza Alicja Baran. W związku z tym, jako autorzy projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (dziennik Ustaw nr. 24 poz.83 z dnia 23.02.1994r.) zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów, reklamy handlowej, jako innych opracowań na bazie projektu oraz wprowadzania w nim zmian bez naszej wiedzy i zgody



 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947</p>	<p>RYS. A-2</p>
	<p>SKALA 1:50 10.2020r.</p>
<p>www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm</p>	
<p>TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie</p>	
<p>INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883; 1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo</p>	
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>	
<p>OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016</p>	


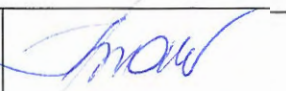
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50
inventaryzacja



DACH (w części strychowej):
 Istniejące pokrycie z dachówki ceramicznej
 Łaty i kontrłaty
 Deskowanie pełne
 Krokwie istniejące 12x17cm

DACH (w części użytkowej):
 Istniejące pokrycie z dachówki ceramicznej
 Łaty i kontrłaty
 Deskowanie pełne
 Krokwie istniejące 12x17cm
 Wełna mineralna na stelarzu
 Podbitka otynkowana


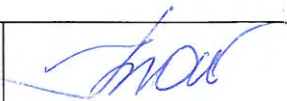
STROP NAD PODDASZEM:
 Istniejący strop drewniany
 pokryty deskowaniem, wypełnienie
 między belkami stanowią pokłady
 trocin i piasek
 Podbitka tynkowa

	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA	RYS. A-3
	Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm	SKALA 1:50 10.2020r.
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie		
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1 obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEK TURA		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016		

ELEWACJA FRONTOWA
 inwentaryzacja
 SKALA 1:100



Istniejąca
 rozbudowa

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P, 111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm</p>	RYS. A-4 SKALA 1:50 10.2020r.
	krzysiekprojekt@poczta.fm
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie	
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMCKK/2016	

ELEWACJA BOCZNA
 inwentaryzacja
 SKALA 1:100




 PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architek@poczta.fm	RYS. A-5 SKALA 1:50 10.2020r.
	krzysiekprojekt@poczta.fm
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie	
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016	

ELEWACJA BOCZNA II
inventaryzacja
SKALA 1:100



Istniejąca
rozbudowa

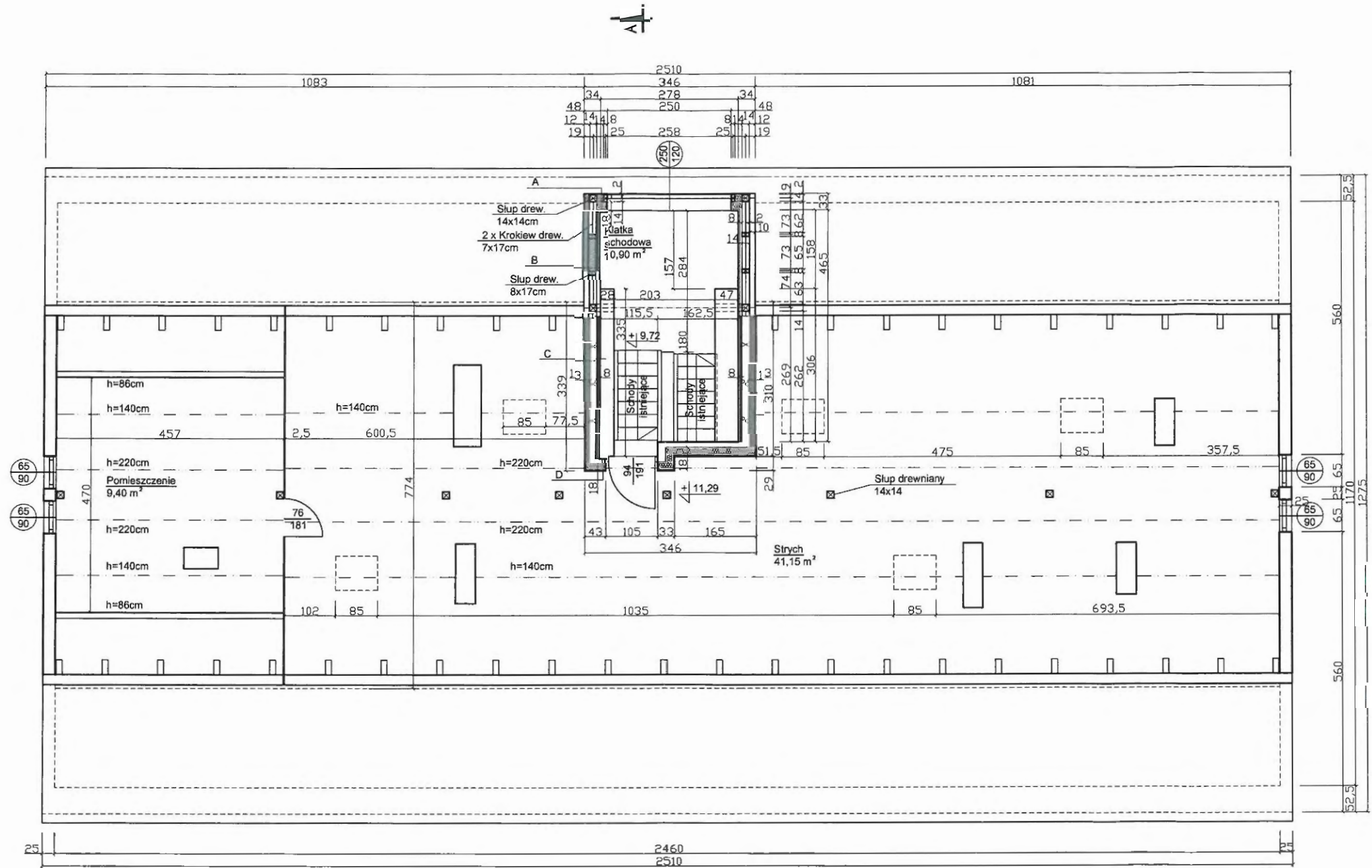
	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA	RYS. A-6
	Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947	SKALA 1:50
www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm	10.2020r.	
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie		
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883; 1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7 WMOKK/2016		

ELEWACJA TYLNA
inventaryzacja
SKALA 1:100



Istniejąca rozbudowa

	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947	RYS. A-7 SKALA 1:50 10.2020r.
	www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm	TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883; 1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016		



A - Ściana zewnętrzna:
- tynk zewnętrzny
- płyta OSB gr. 18mm
- folia paroprzepuszczalna
- konstrukcja gr. 14cm
- wełna gr. 12+12cm
- folia paroszczelna
- stelaż gr. 15cm
- Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)

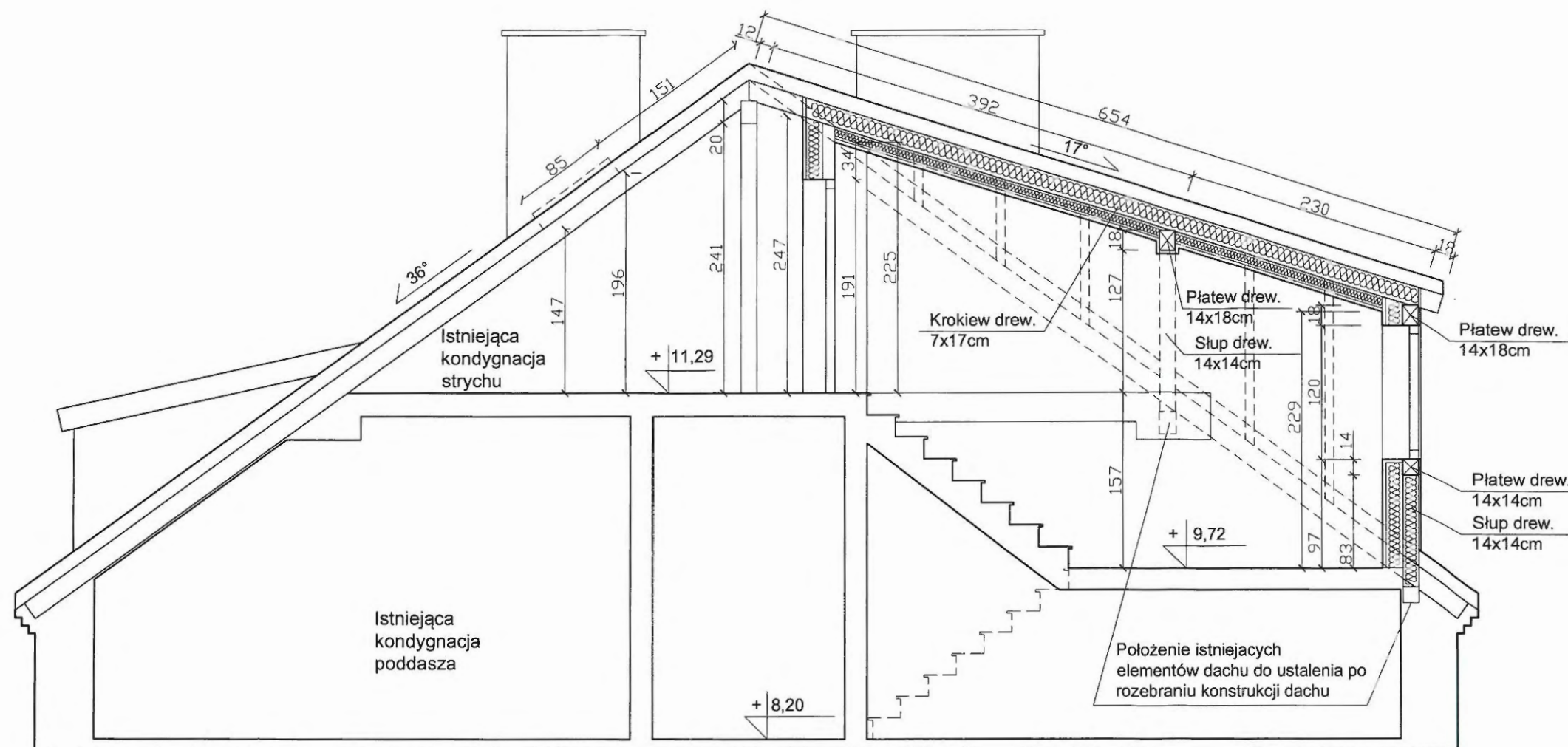
B - Ściana zewnętrzna:
- tynk zewnętrzny
- styropian gr. 10cm
- płyta OSB gr. 18mm
- folia paroprzepuszczalna
- konstrukcja gr. 14cm
- wełna gr. 4+12cm
- folia paroszczelna
- stelaż gr. 5cm
- Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)

C - Ściana wewnętrzna strychu:
- Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)
- wełna gr. 8cm
- stelaż gr. 10cm
- istniejąca ściana
- wełna gr. 4cm
- stelaż gr. 5cm
- Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)

D - Ściana wewnętrzna strychu:
- Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm (spełniające wymagania ppoż)
- wełna gr. 12cm
- stelaż gr. 15cm
- istniejąca ściana

UWAGI:
Przed wykonaniem robót budowlanych wykonać odkrywki fragmentów konstrukcji budynku. Projektowaną konstrukcję lukarny dostosować do rzeczywistych wymiarów elementów budynku.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA		RYS. A-8
 Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947		SKALA 1:50
www.projekty-baran.pl		10.2020r.
architek@poczta.fm		krzysiekprojekt@poczta.fm
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie		
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1 obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016		



DACH (bez izolacji termicznej):

Dachówka ceramiczna
Łaty i kontrłaty
Izolacja z papy
Deskowanie pełne gr.2,5cm
Krokwie 7x17cm

DACH (z izolacją termiczną):

Dachówka ceramiczna
Łaty i kontrłaty
Izolacja z papy
Deskowanie pełne gr.2,5cm
Folia paroprzepuszczalna
Krokwie 7x17cm
Wełna mineralna gr.15cm
Stelaż metalowy h=10cm
Wełna mineralna gr.8cm
Folia paroizolacyjna
Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr.2x12,5mm
(spełniające wymagania ppoż)

STROP NAD PODDASZEM:

Płyta OSB gr.22mm
Wymiana legary drewniane
Belki drewniane istniejące
Wełna mineralna gr.10+5cm
Folia paroizolacyjna
Istniejąca podbitka otynkowana

UWAGI:

Przed wykonaniem robót budowlanych
wykonać odkrywkę fragmentów konstrukcji budynku.
Projektowaną konstrukcję lukarny dostosować do
rzeczywistych wymiarów elementów budynku.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
Alicja Baran
ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo
ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn
tel 503-143-366; 690-552-947
www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm

RYS. A-9
SKALA 1:50
10.2020r.

TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy
dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie

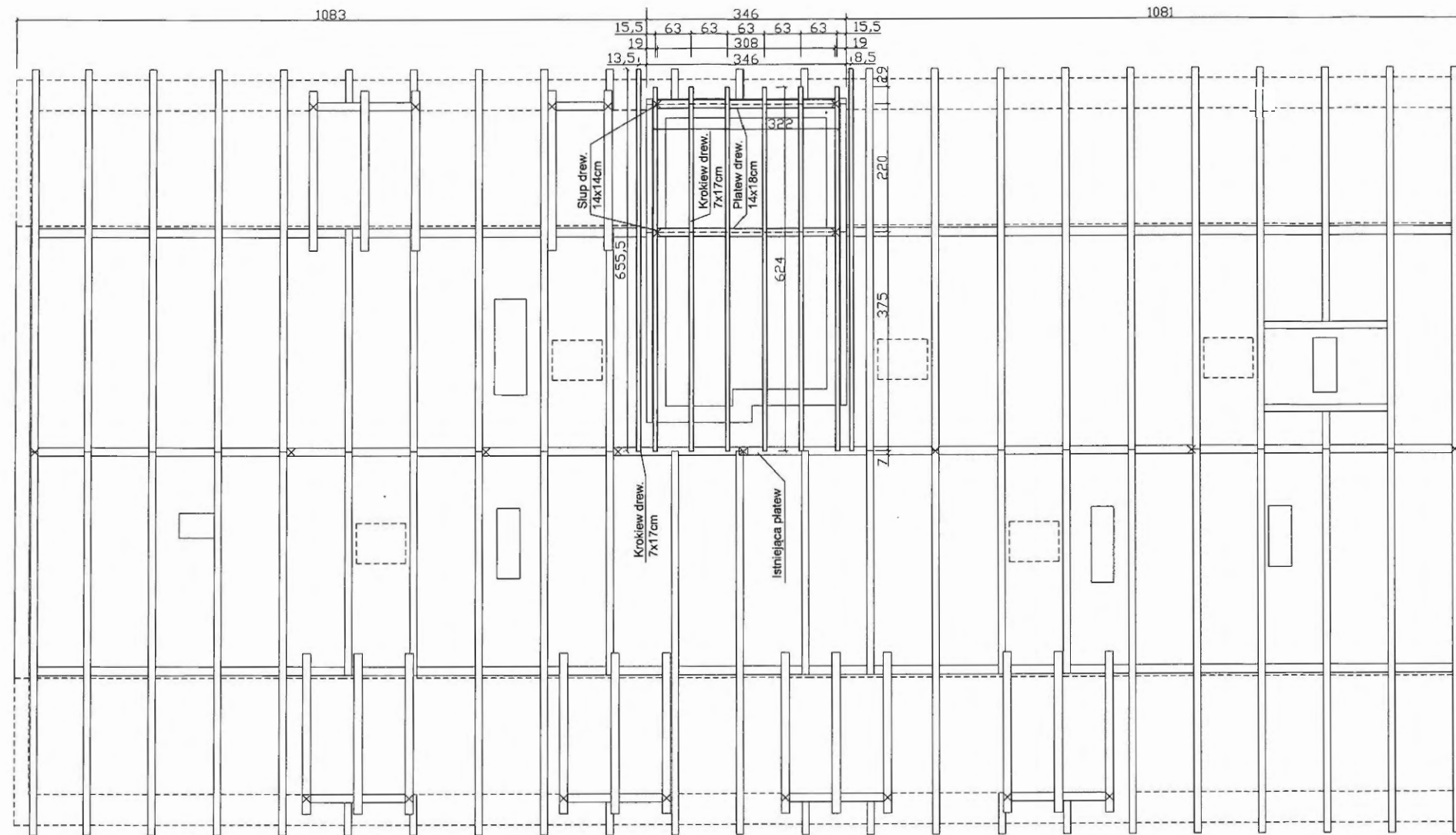
INWESTOR: Powiat Węgorzewski
ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo

ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883; 1034/1
obręb 01; gm. Węgorzewo


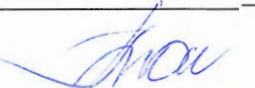
BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Krzysztof BARAN
upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:100





UWAGI:
Przed wykonaniem robót budowlanych
wykonać odkrywkę fragmentów konstrukcji budynku.
Projektowaną konstrukcję lukamy dostosować do
rzeczywistych wymiarów elementów budynku.


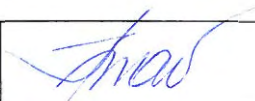
 PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm	RYS. A-10 SKALA 1:50 10.2020r.
	TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7.WMOKK/2016	

ELEWACJE
SKALA 1:100


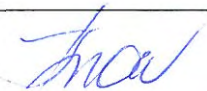


 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm</p>	<p>RYS. A-12 SKALA 1:50 10.2020r.</p>
	<p>krzysiekprojekt@poczta.fm</p>
<p>TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie</p>	
<p>INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1 obręb 01; gm. Węgorzewo</p>	
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>	
<p>PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016</p>	



 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm</p>	RYS. A-13
	SKALA 1:50 10.2020r.
<p>TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie</p>	
<p>INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo</p>	
<p>ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1 obręb 01; gm. Węgorzewo</p>	
<p>BRANŻA: ARCHITEKTURA</p>	
<p>PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016</p>	



	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA	RYS. A-14 SKALA 1:50 10.2020r.
	Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947 www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm	
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie		
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1 obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016		

ELEWACJE
SKALA 1:100



Istniejąca
rozbudowa

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
Alicja Baran
ul. Potowa 2/3 11-600 Węgorzewo
ul. Dąbrowszczaków 39/P. 111 Olsztyn
tel: 503-143-366; 690-552-947
www.projekty-baran.pl architekt@poczta.fm krzysiekprojekt@poczta.fm

RYS. A-15

SKALA 1:50

10.2020r.

TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie

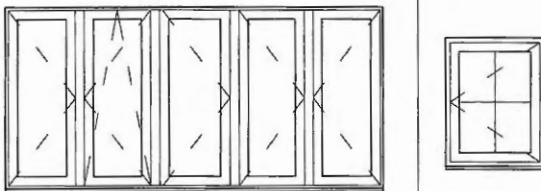
INWESTOR: Powiat Węgorzewski
ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo

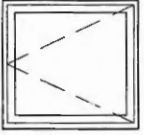
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883; 1034/1
obrob 01; gm. Węgorzewo

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Krzysztof BARAŃSKI
upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016

WYKAZ STOLARKI
SKALA 1:50

OKNA - KOLORYSTYKA DOSTOSOWANA DO ISTNIEJĄCEJ STOLARKI W BUDYNKU			
SCHEMAT			
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORÓW [mm]	S	2500	650
	H	1200	950
WYMIAR ZEWNĘTRZNY OŚCIEŻNICY [mm]	S	2470	620
	H	1140	890
Strych		1	4
ILOŚĆ		1	4
UWAGI		STOLARKA TYPOWA DREWNIANA	

OKNA POŁACIOWE		
SCHEMAT		WYŁĄZ DACHOWY
		
WYMIAR WEWNĘTRZNY OTWORU [cm]	S	85
	H	85
STRYCH		5
ILOŚĆ		5
UWAGI		Stolarka typowa.

	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA	RYS. A-16 SKALA 1:50 10.2020r.
	Alicja Baran ul. Portowa 2/3 11-600 Węgorzewo ul. Dąbrowszczaków 39/P.111 Olsztyn tel: 503-143-366; 690-552-947	
www.projekty-baran.pl	architek@poczta.fm	krzysiekprojekt@poczta.fm
TEMAT: Projekt budowlany na roboty budowlane dotyczące przebudowy dachu budynku szkolnego w Zespole Szkół Zawodowych w Węgorzewie		
INWESTOR: Powiat Węgorzewski ul. 3-go Maja 17B; 11-600 Węgorzewo		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 883;1034/1; obręb 01; gm. Węgorzewo		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Krzysztof BARAN upr.nr.ewid.:7/WMOKK/2016		

