

PROJEKT BUDOWLANY

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ		3
IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES INWESTORA: GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI		ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr 352 obręb Krukłanki, 11-612 Krukłanki

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA:	Str.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	Rys.
1. Opis techniczny	2-5	1. Szkic sytuacyjny	A-1
2. Uprawnienia projektanta	6-7	2. Rzut parteru	A-2
3. Oświadczenia projektanta	8	3. Rzut połaci dachowej	A-3
4. Bior	9-11	4. Elewacja południowa	A-4
		5. Elewacja północna	A-5
		6. Elewacja zachodnia i wschodnia	A-6
		7. Przekrój A-A	A-7
		8. Przekrój B-B	A-8
		9. Przekrój C-C	A-9
		10. Zestawienie stolarki	A-10
INWENTARYZACJA BUDOWLANA:			
1. Szkic sytuacyjny	I-1		
2. Rzut parteru	I-2		
3. Rzut połaci dachowej	I-3		
4. Elewacja południowa	I-4		
5. Elewacja północna	I-5		
6. Elewacja zachodnia i wschodnia	I-6		
7. Przekrój A-A	I-7		
8. Przekrój B-B	I-8		
9. Przekrój C-C	I-9		
	I-10		
	I-11		
	I-12		

ARCHITECTS
INVESTMENTS SP. Z O.O.
 UL. KOLONIA 4
 11-510 WYDMINY
biuro@konstruktorzy.pl

IMIĘ I NAZWISKA PROJEKTANTÓW

BIURO PROJEKTOWE: ARCHITECTS INVESTMENTS Sp. z o.o. ul. Kolonia 4, 11-510 Wydminy NIP 845-198-37-18, Regon 201546840 DATA: 01.2017	WYKONAŁ: <i>mgr inż. Dariusz Grzybowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. WAM/0035/POCK.07 DATA: 01.2017
--	---

OPIS TECHNICZNY

**Do projektu termomodernizacji i wymiany stolarki okiennej i drzwiowej w
budynku Sali Sportowej w Kruklankach
dz. nr 336, obręb Kruklanki,
11-612 Kruklanki**

INWESTOR: GMINA KRUKLANKI

Ul. 22 Lipca 10

11-612 Kruklanki

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Mapa zasadnicza w skali 1:500
- 1.2. Umowa i ustalenia z inwestorem
- 1.3. Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana
- 1.4. Wizja lokalna w terenie
- 1.5. Obowiązujące normy, przepisy i uzgodnienia

2. Funkcja i program użytkowy

Budynek znajduje się przy ulicy 22 Lipca 34, na działce o nr geod. 352 obręb Kruklanki. Jest obiektem wolnostojącym parterowym. Stan budynku jest dobry. Zastrzeżenia budzi izolacyjność przegród zewnętrznych, drzwi zewnętrznych, starych okien, stropu strychu nad salą sportową oraz dachu na pozostałych obszarach są o nieodpowiednim współczynniku przenikania ciepłego. Kotłownia na paliwo stałe węgiel, drewno). Kocioł jest wysłużony i awaryjny nie posiadający automatyki. Instalacja c.o. w budynku skorodowana z grzejnikami żeliwnymi bez zaworów termostatycznych. Ciepła woda użytkowa przygotowana jest z pogrzewaczy elektrycznych przepływowych. Budynek w energię elektryczną zasilany jest z sieci elektroenergetycznej. Brak wentylacji w całym obiekcie. Należy wykonać instalacje wentylacji grawitacyjnej.

W ramach działań termoizolacyjnych zostaną wykonane:

- wymiana starych okien i drzwi zewnętrznych oraz instalacji wentylacji,
- docieplenie stropu strychu sali sportowej,
- docieplenie ścian zewnętrznych,
- docieplenie połaci dachowej,
- wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania (wg. odrębnego opracowania)

3. Opis przyjętych rozwiązań projektowych

PRACE WEWNĘTRZNE:

W bryle budynku głównego sali gimnastycznej projektuje się docieplenie stropu nad parterem (podłoga poddasza nieużytkowego) oraz docieplenie skosów połaci dachowej.

- w celu pełnej termomodernizacji stropu i połaci dachowej należy
 - rozebrać podsufitkę z desek na połaci dachowej oraz na suficie
 - usunąć trociny lub polepę, w przestrzeni między krokiewiami i między belkami
 - usunąć deskowanie połaci dachowej oraz podłogę poddasza nieużytkowego
 - usunąć pokrycie dachowe
 - oczyścić belki stropowe i krokwie,

i wykonać następujące warstwy docieplenia :

- wykonać pełne deskowanie połaci dachowej aż po kalenicę,
- ułożyć membranę wiatroizolacyjną
- wykonać nowe pokrycie z blachodachówki

w miejscu skosów połaci

- ułożyć wełnę mineralną 2* 15cm zostawiając szczelinę wentylacyjną 2cm
- zamontować stelaż metalowy
- ułożyć folię paroizolacyjną
- przykręcić sufit z płyt ognioowych
- wykonać gładź gipsową na połączeniach płytowych
- zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną

w miejscu stropu nad poddaszem

- ułożyć wełnę mineralną między belkami 10cm
- ułożyć legary co 60cm
- ułożyć wełnę mineralną gr. 20cm w przestrzeni legarów
- przykręcić podłogę z płyt OSB gr. 20mm
- od spodu przykręcić stelaż metalowy pod sufit
- ułożyć folię paroizolacyjną
- przykręcić sufit z płyt ognioowych
- wykonać gładź gipsową na połączeniach płytowych
- zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną

W bryle budynku z salą lekcyjną i pozostałych bryłach z pom. Socjalnymi, kotłownią i magazynami w celu wykonania poprawnie termoizolacji dachu należy :

- rozebrać podsufitkę z desek otynkowanych na suficie
- usunąć trociny lub polepę, w przestrzeni między belkami
- usunąć deskowanie połaci dachowej
- usunąć pokrycie dachowe

- oczyścić belki stropowe i krokwie ,

i wykonać następujące warstwy docieplenia :

- wykonać pełne deskowanie połaci dachowej aż po kalenicę,
- ułożyć membranę wiatroizolacyjną
- wykonać nowe pokrycie z blachodachówki

w miejscu dachów jednospadowych

- ułożyć wełnę mineralną 15cm zostawiając szczelinę wentylacyjną 2cm pomiędzy krokwiami
- ułożyć wełnę mineralną między belkami 15cm
- od spodu przykręcić stelaż metalowy pod sufit
- ułożyć folię paroizolacyjną
- przykręcić sufit z płyt ogniotwardych
- wykonać gładź gipsową na połączeniach płytowych
- zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną

w miejscu dachu dwuspadowego nad salą lekcyjną i szatniami

- ułożyć wełnę mineralną między belkami gr. 2*15cm
- od spodu przykręcić stelaż metalowy pod sufit
- ułożyć folię paroizolacyjną
- przykręcić sufit z płyt ogniotwardych
- wykonać gładź gipsową na połączeniach płytowych
- zagruntować i pomalować dwukrotnie farbą emulsyjną

PRACE ZEWNĘTRZNE

Sciany zewnętrzne:

- skucie odparzonych tynków
- uzupełnienie tynków
- oczyszczenie powierzchni ścian i zagruntowanie
- przyklejenie styropianu gr. 15cm na placki i następnie zakołkowanie
- przyklejenie siatki na klej
- zagruntowanie podłoża
- wykonanie tynku silikonowego

Wymiana stolarki okiennej :

- demontaż parapetów zew.i wewnętrznych
- demontaż okien
- montaż nowych z wytycznymi z zestawienia stolarki
- montaż nowych parapetów zewnętrznych i wewnętrznych
- obróbka wnęk okiennych wewnątrz pomieszczeń – gładź , malowanie

Prace termomodernizacyjne wymagają

- demontażu istniejących parapetów i obróbek blacharskich i montażu nowych z blach powlekanej .

- demontażu istniejącego orywnowania i montażu nowego na dłuższychh dystansach,
montażu nowych pasów nadrynnowych i podrynnowych

4. Dane liczbowe budynku

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY	- 348,0 m ²
- POWIERZCHNIA OGRZEWANA	- 316,0m ²

PROJEKTANT:

mgr inż. Dariusz Grzybowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. WAM/0036/POOK/07



WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/75/07

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 ust. 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Dariuszowi Grzybowskiemu
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 20 kwietnia 1979 r. w Giżycku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0035/POOK/07

DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

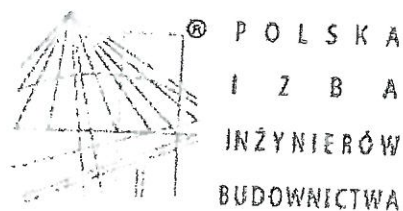
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

mgr inż. Dariusz Grzybowski
Uprawnienie budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. WAM/0035/POOK/07



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-4H8-NYN-B82 *

Pan Dariusz Grzybowski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0136/07
adres zamieszkania m. Kolonia 4, 11-510 Wydminy
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.

Giżycko 20.01.2017R

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/ÓW

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ

w miejscowości KRUKLANKI, DZIAŁKI NR 352 którego inwestorem jest:

GMINA KRUKLANKI

UL. 22 LIPCA 10

11-612 KRUKLANKI

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Dariusz Grzybowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. WAM/0035/POCK.07

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY REALIZACJI INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ			
ADRES INWESTYCJI 11-612 KRUKLANKI		NR DZIAŁKI DZIAŁKA NR 352	
INWESTOR IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA / GMINA KRUKLANKI ADRES UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI			
OPRACOWAŁ:			
IMIĘ NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ PODPIS	SPECJALNOŚĆ /DATA	IMIĘ NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ PODPIS	SPECJALNOŚĆ DATA
	2011-01	mgr inż. Dariusz Grzybowski Uprawnienia budowlane do projektowania budowlanych w szczególności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. WAM/0035/POCK.07	2017-01

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów;

W ramach inwestycji zrealizowane zostaną następujące roboty budowlane:

- a) rozbiórka pokrycia dachowego
- b) rozbiórka orynnowania
- c) rozbiórka sufitów,
- d) rozbiórka polepy ze stropów
- e) oczyszczenie i impregnacja belek i krokwi
- f) wykonanie nowego deksowania połaci dachowych
- g) ułożenie membrany dachowej
- h) ułożenie łąt i kontrłąt
- i) ułożenie wszelkich obróbek blacharskich
- j) ułożenie nowego pokrycia z blachodachówki
- k) montaż rynien
- l) wymian stolarki okiennej i drzwiowej
- m) ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekko-mokrą
- n) montaż nowych parapetów zewnętrznych
- o) montaż parapetów wewnętrznych
- p) obrobienie okien i drzwi od wewnątrz

- q) wykonanie ocieplenia połaci dachowych, oraz stropów
- r) montaż podłogi na poddaszu nad sala gimnastyczna
- s) montaż stelaży metalowych pod sufity
- t) montaż paroizolacji
- u) montaż płyt gipsowych w systemie suchej zabudowy EI30
- v) wykonanie gładzi gipsowych
- w) malowanie sufitów dwukrotnie farbą emulsyjną
- x) na zewnątrz wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego
- y) wykonanie tynku żywicznego na cokole
- z) montaż rur spustowych
- aa) uporządkowanie terenu

1) Istniejące obiekty budowlane:

W obrębie inwestycji na działce znajduje przedmiotowych budynek /

2) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie inwestycji nie ma elementów stwarzających szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3) Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych,

Przy wykonywaniu robót na tej budowie występują następujące zagrożenia:

- a) upadku przedmiotów z wysokości,
- b) porażenie prądem elektrycznym,
- c) od żrących substancji chemicznych,
- d) upadek człowieka z wysokości,
- e) poślizgnięcie się na płaszczyźnie(szczególnie w okresie zimowym),
- f) uszkodzenie organizmu od ręcznego dźwigania zbyt dużych ciężarów, od natężenia hałasu, od wybuchu gazów technicznych, od uderzenia przedmiotem, od drgań mechanicznych.

4) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

a) Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp:

- wstępne ogólne
- podstawowe lub okresowe
- stanowiskowe

b) Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy, w tym pracujący na wysokości badania lekarskie wysokościowe.

c) Pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia, wydane między innymi przez Urząd Dozoru Technicznego.

5) Środki technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych :

- a) Teren budowy powinien być ogrodzony.
- b) Osoby przebywające na budowie powinny używać przy poszczególnych pracach następujący sprzęt ochrony osobistej:
- kaski przy zagrożeniu upadku przedmiotu lub człowieka z wysokości,
 - buty z noskami stalowymi,
 - okulary ochronne,
 - ochronniki słuchu,
 - ubrania i obuwie ochronne,
 - narzędzia i sprzęt dielektryczny,
 - szelki bezpieczeństwa z linkami asekuracyjnymi,
 - rękawice ochronne itp.
- c) Maszyny i urządzenia na budowie powinny być poddawane okresowym przeglądom przez monterów, operatorów, konserwatorów lub przez Urząd Dozoru Technicznego.
- d) Składowanie materiałów i roboty budowlane – montażowe wykonać zgodnie z projektem organizacji robót.
- e) Okresowo powinny być wykonywane pomiary izolacyjności i zerowania urządzeń i instalacji elektrycznych.
- f) Rusztowania powinny być obsługiwane zgodnie z DTR-ami przez pracowników przeszkolonych i którzy zdali egzamin w Instytucie Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie. Rusztowania można eksploatować dopiero po odbiorze przez Kierownictwo Budowy z zapisem w Dzienniku Budowy. Rusztowania metalowe powinny być uziemione.
- g) Przy pracach na wysokościach i montażowych powinny być ustalone strefy ochronne na odległość 6 m od źródła zagrożenia, wyznaczane barierkami i oznaczane tablicami ostrzegawczymi. Gdy strefa niebezpieczna będzie „wychodzić” poza ogrodzony teren należy wyznaczyć pracownika, który będzie ostrzegał osoby postronne o zagrożeniach.
- h) Przy pracach na wysokościach większych niż 1 m, jeśli pracownicy nie są zabezpieczeni szelkami, należy montować barierki ochronne. Otwory w stropach mniejsze przykrywać, większe grodzić barierkami.
- i) Na budowie powinny być umieszczane odpowiednie tablice ostrzegawcze: zabraniające wstępu na budowę osobom nieupoważnionym, oznaczające strefę niebezpieczną przy montażu, informujące o pracy na wysokościach itp.
- j) Roboty budowlane należy przerwać przy słabym oświetleniu, na wysokości przy złych warunkach atmosferycznych, to znaczy przy silnym wietrze, gołoledzi, intensywnych opadach, przy wyładowaniach atmosferycznych.
- k) Na budowie należy przestrzegać przepisy przeciwpożarowe, powinien być sprawny sprzęt gaśniczy.
- l) Wszystkie roboty wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych – montażowych i rozbiórkowych.

Opracował:

mgr inż. Dariusz Grzybowski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. WKM/0035/POCK.1.7

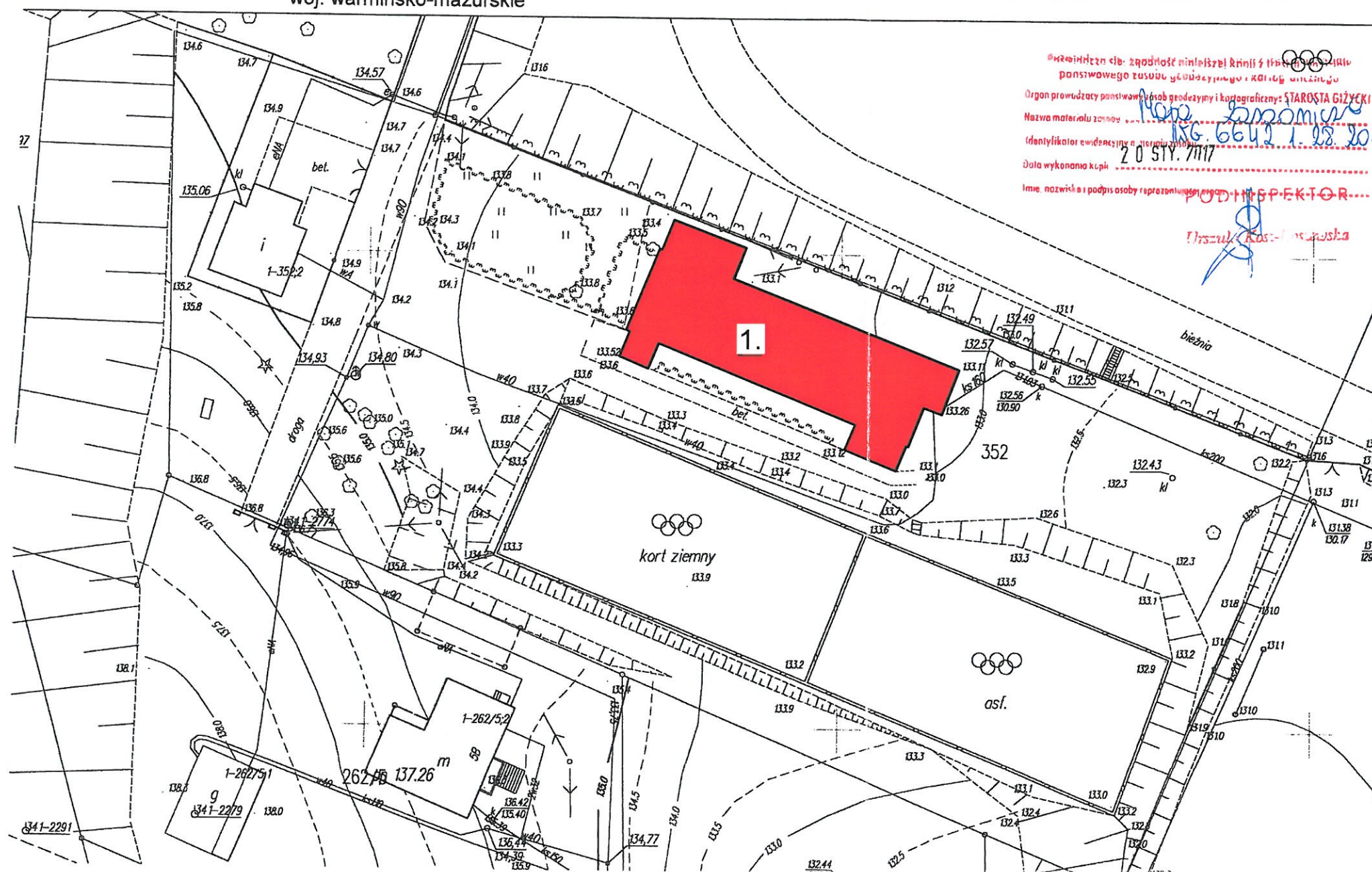
SZKIC SYTUACYJNY

SKALA 1:50

Obręb 01-Kruklanki
Gmina Kruklanki
Powiat Giżycki
woj. warmińsko-mazurskie

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
Skala 1:500

MAPA NIEAKTUALIZOWANA



LEGENDA:

1. BUDYNEK SALI SPORTOWEJ

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.

UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY

TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL

INWESTOR:
GMINA KRUKLANKI
UL. 22 LIPCA 10
11-612 KRUKLANKI

ADRES INWESTYCJI:
11-612 KRUKLANKI
DZIAŁKA NR 352

Tytuł projektu:
BUDYNEK SALI SPORTOWEJ

BRANŻA:
INWENTARYZACJA

Data:
STYCZEŃ 2017

Nazwa rysunku:
SZKIC SYTUACYJNY

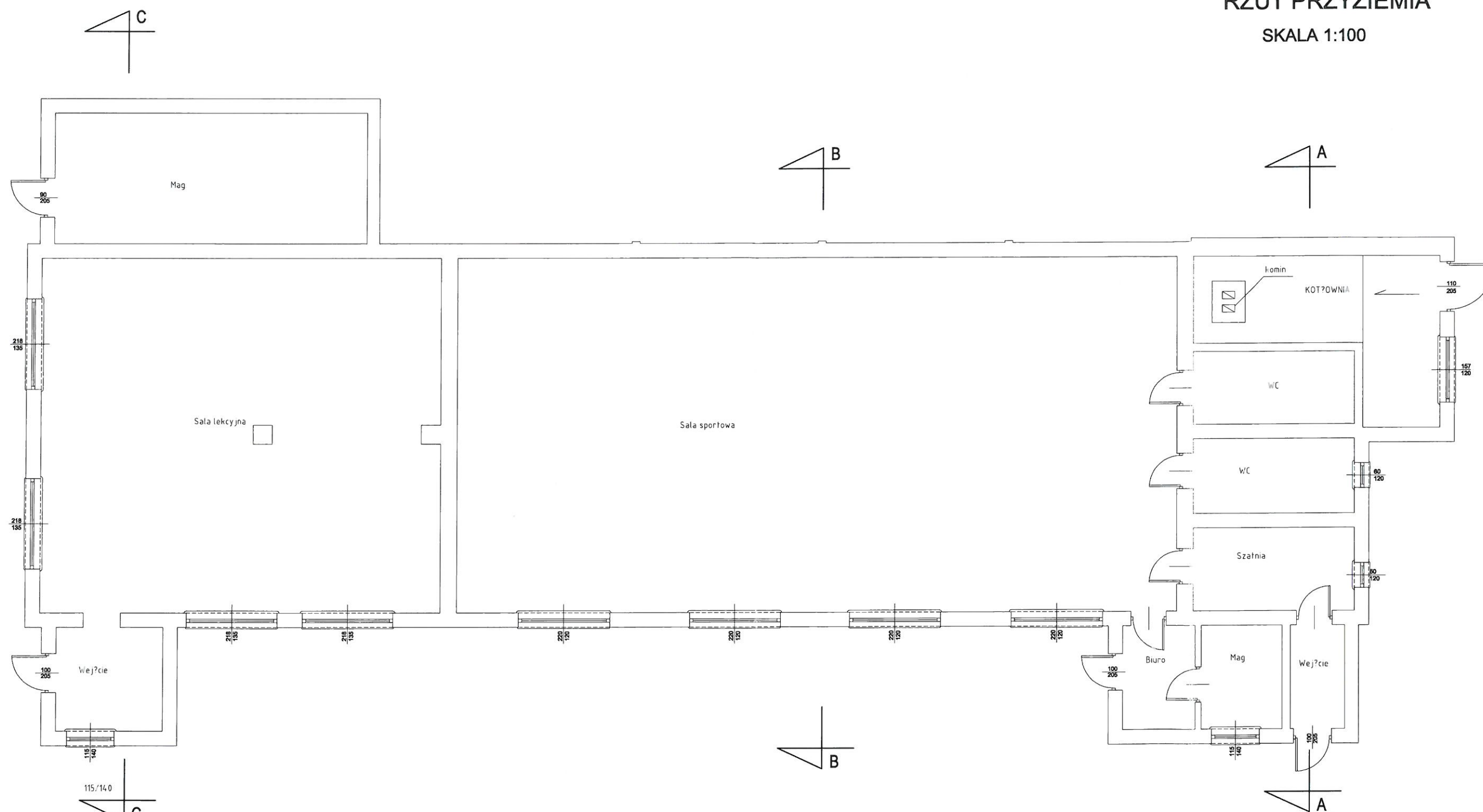
Skala rysunku:
1:50

Projektant:
mgr inż. Dariusz Grzybowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 004/2005/POK/07

Numer rysunku:
1-1

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:100



ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.

UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY

TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL

INWESTOR: GMINA KRUKLANKI
UL. 22 LIPCA 10
11-612 KRUKLANKI

ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKLANKI
DZIAŁKA NR 352

BUDYNEK SALI SPORTOWEJ

BRANŻA: INWENTARYZACJA

DATA: STYCZEŃ 2017

NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA

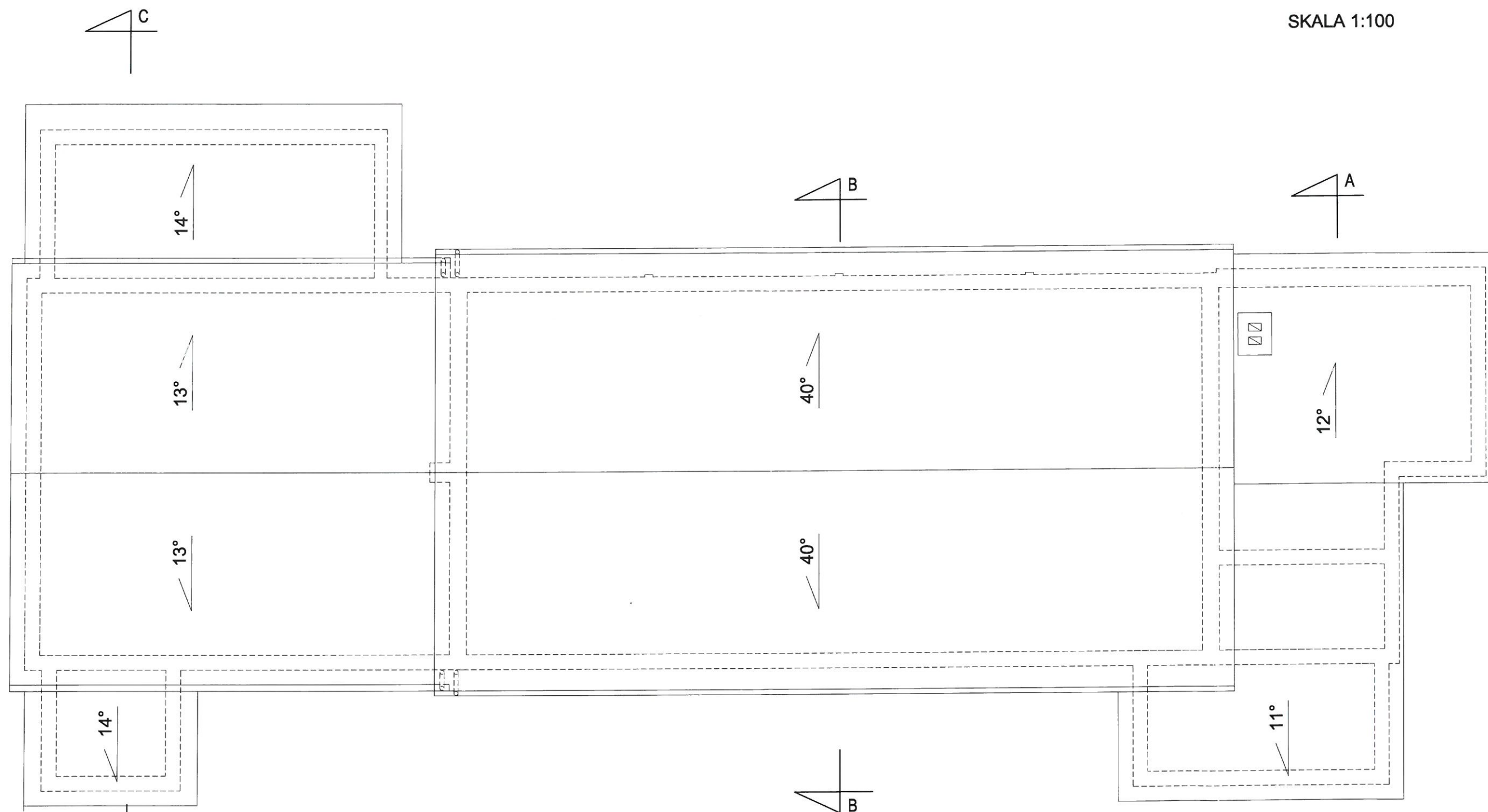
SKALA RYSUNKU: 1:100

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEN NR. WAW/0010/PC/07

NUMER RYSUNKU: 1-2

RZUT POŁACI DACHOWEJ

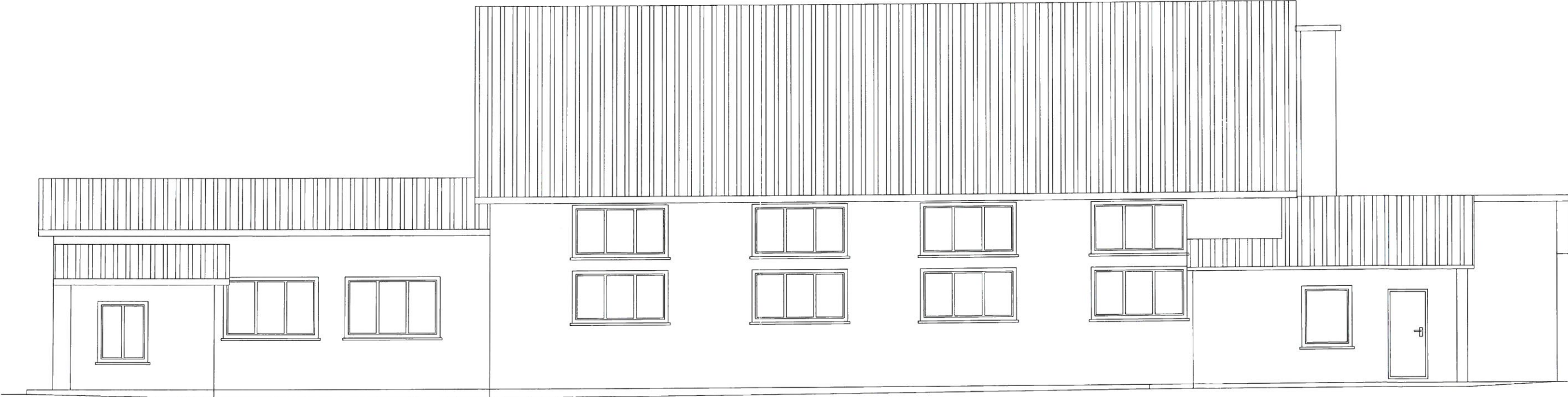
SKALA 1:100



ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR: GMINA KRUKŁANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKŁANKI	ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKŁANKI DZIAŁKA NR 352
TYTUŁ PROJEKTU: BUDYNEK SALI SPORTOWEJ	
BRANŻA: INWENTARYZACJA	DATA: STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU: RZUT POŁACI DACHOWEJ	SKALA RYSUNKU: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR. 10035/10/2017</small>	NUMER RYSUNKU: 1-3

ELEWACJA POŁUDNIOWA

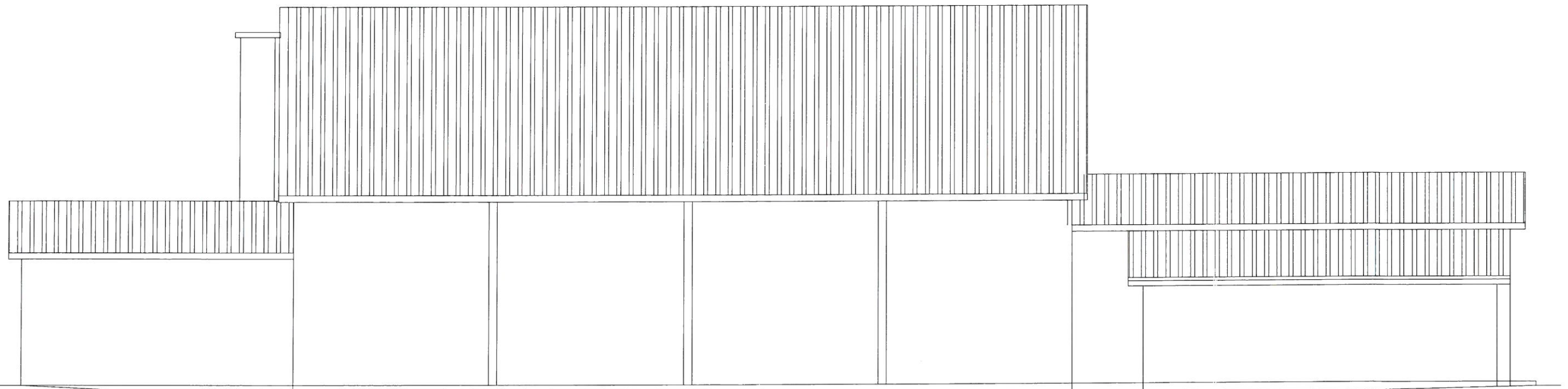
SKALA 1:100



TEMA:			
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWESTOR:		ADRES INWESTYCJI:	
GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-512 KRUKLANKI		11-512 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352	
TYTUŁ PROJEKTU:			
BUDYNEK SALI SPORTOWEJ			
BUDOWA:			DATA:
INWENTARYZACJA			STYCZEŃ 2017
DZIAŁA RYSUNKU:			SKALA RYSUNKU:
ELEWACJA POŁUDNOWA			1:100
PROJEKTANT:			NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR: WAM/0033/2006/171</small>			1-4

ELEWACJA PÓŁNOCNA

SKALA 1:100



TEMAT:			
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWESTOR:		ADRES INWESTYCJI:	
GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI		11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352	
TYTUŁ PROJEKTU:			
BUDYNEK SALI SPORTOWEJ			
BRANŻA:		DATA:	
INWENTARYZACJA		STYCZEŃ 2017	
NAZWA RYSUNKU:		SKALA RYSUNKU:	
ELEWACJA PÓŁNOCNA		1:100	
PROJEKTANT:		NUMER RYSUNKU:	
mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 1004/003/2007/02</small>		1-5	

ELEWACJA ZACHODNIA

SKALA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA

SKALA 1:100



ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
<small>INWESTOR:</small> GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI		<small>ADRES INWESTYCJI:</small> 11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352	
<small>TYTUŁ PROJEKTU:</small> BUDYNEK SALI SPORTOWEJ			
<small>BRANŻA:</small> INWENTARYZACJA		<small>DATA:</small> STYCZEŃ 2017	
<small>NAZWA RYSUNKU:</small> ELEWACJE ZACHODNIA I WSCHODNIA		<small>SKALA RYSUNKU:</small> 1:100	
<small>PROJEKTANT:</small> mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR: 1000/0036/1001/07</small>		<small>NUMER RYSUNKU:</small> I-6	

PRZEKRÓJ A-A

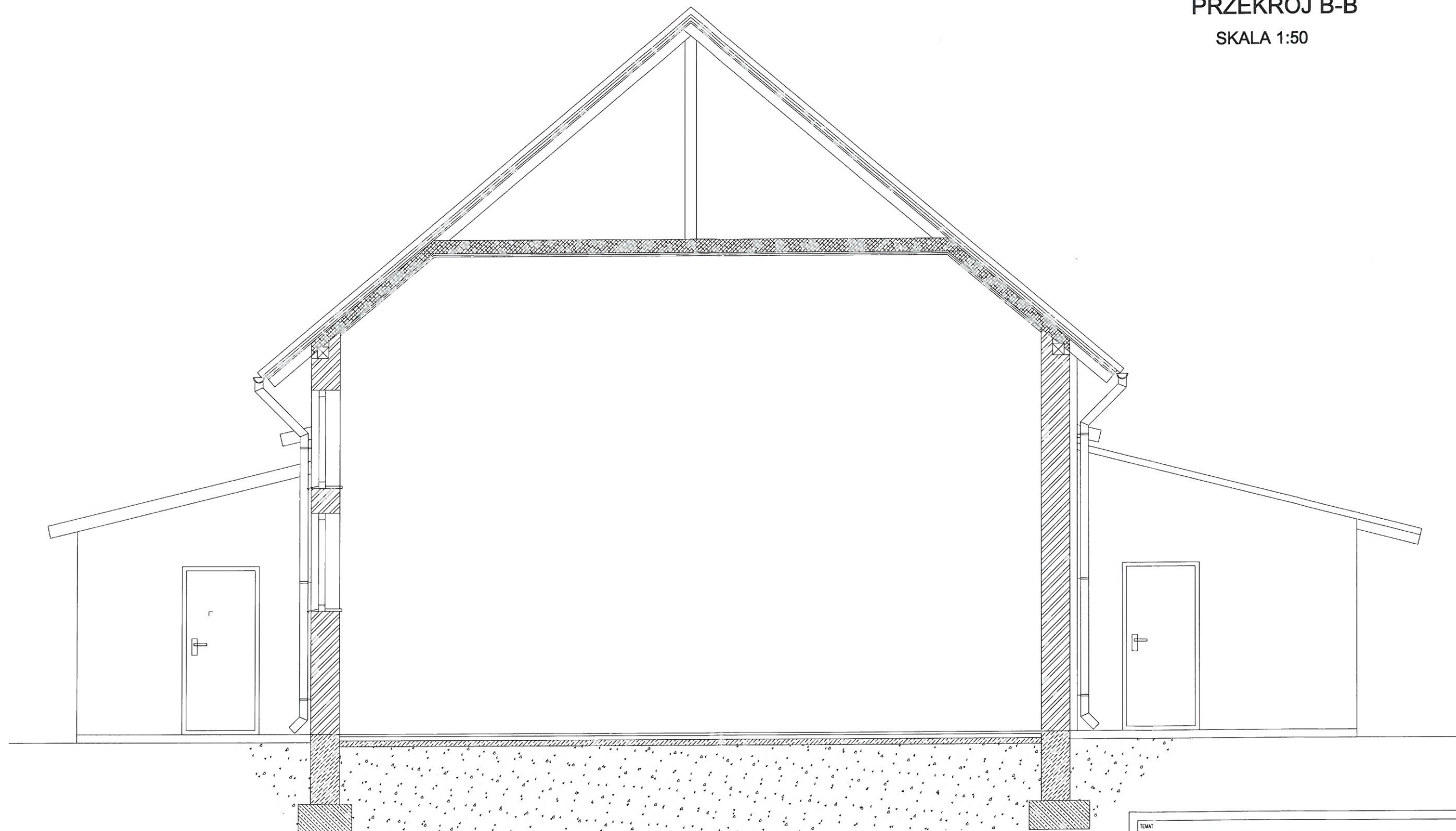
SKALA 1:50



TEMAT:			
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.			
UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY			
TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWENTYZJATOR:		ADRES INWESTYCJI:	
GMINA KRUKLANKI		11-612 KRUKLANKI	
UL. 22 LIPCA 10		DZIAŁKA NR 352	
11-612 KRUKLANKI			
TYTUŁ PROJEKTU:			
BUDYNEK SALI SPORTOWEJ			
BRANŻA:			DATA:
INWENTARYZACJA			STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU:			SKALA RYSUNKU:
PRZEKRÓJ A-A			1:50
PROJEKTANT:			NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Dariusz Grzybowski			1-7
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEN NR. WAM/1003/2007/07			

PRZEKRÓJ B-B

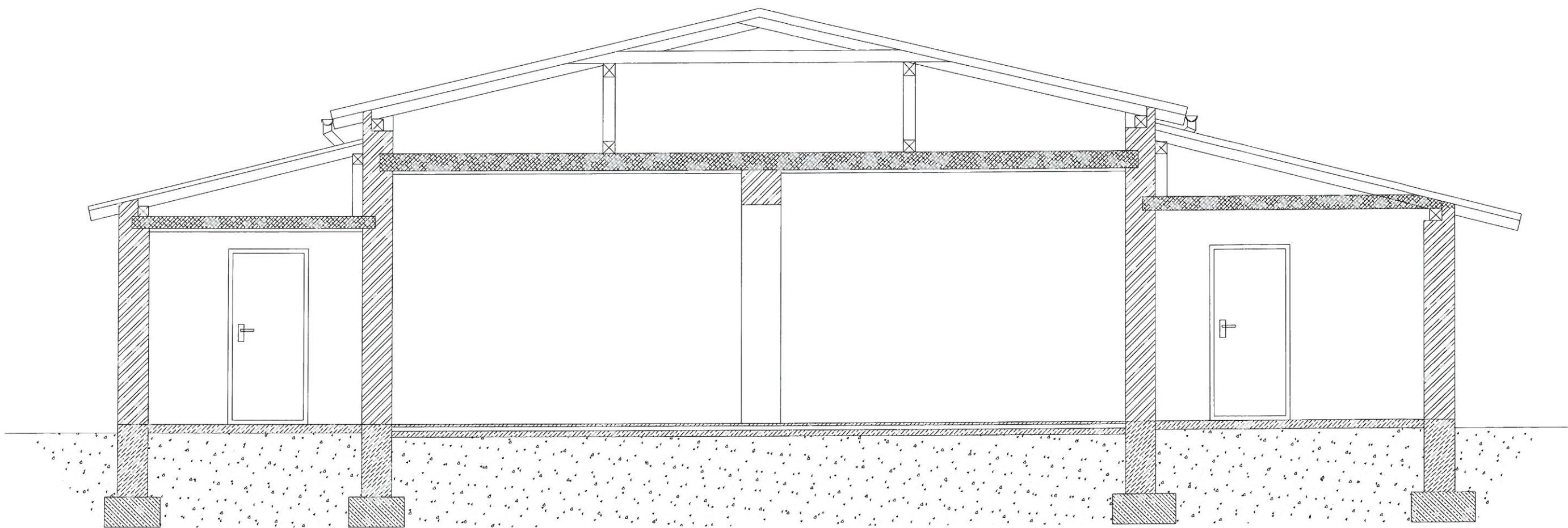
SKALA 1:50



ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR: GMINA KRUKŁANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKŁANKI	ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKŁANKI DZIAŁKA NR 352
TYTUŁ PROJEKTU: BUDYNEK SALI SPORTOWEJ	
BRANŻA: INWENTARYZACJA	DATA: STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B	SKALA RYSUNKU: 1:50
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR. 1004/1033/P001/107</small>	NUMER RYSUNKU: 1-8

PRZEKRÓJ C-C

SKALA 1:50



TEMAT:			
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWESTOR:		ADRES INWESTYCJI:	
GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI		11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352	
TYTUŁ PROJEKTU:			
BUDYNEK SALI SPORTOWEJ			
BRANŻA:			DATA:
INWENTARYZACJA			STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU:			SKALA RYSUNKU:
PRZEKRÓJ B-B			1:50
PROJEKTANT:			NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR: WAB/0036/P/10/17</small>			1-9

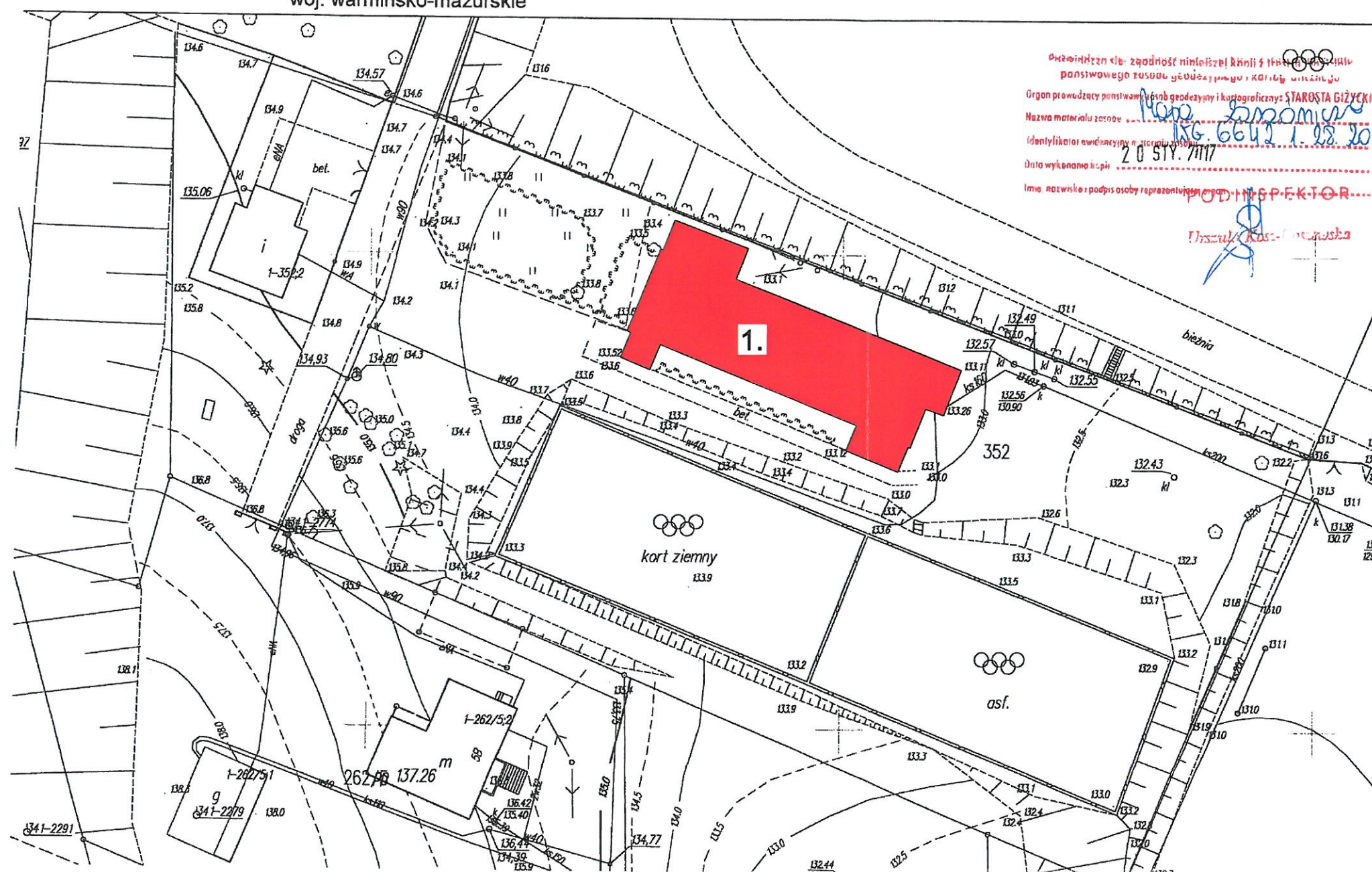
SZKIC SYTUACYJNY

SKALA 1:50

Obręb 01-Kruklanki
Gmina Kruklanki
Powiat Giżycki
woj. warmińsko-mazurskie

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
Skala 1:500

MAPA NIEAKTUALIZOWANA



LEGENDA:

1. BUDYNEK SALI SPORTOWEJ

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.

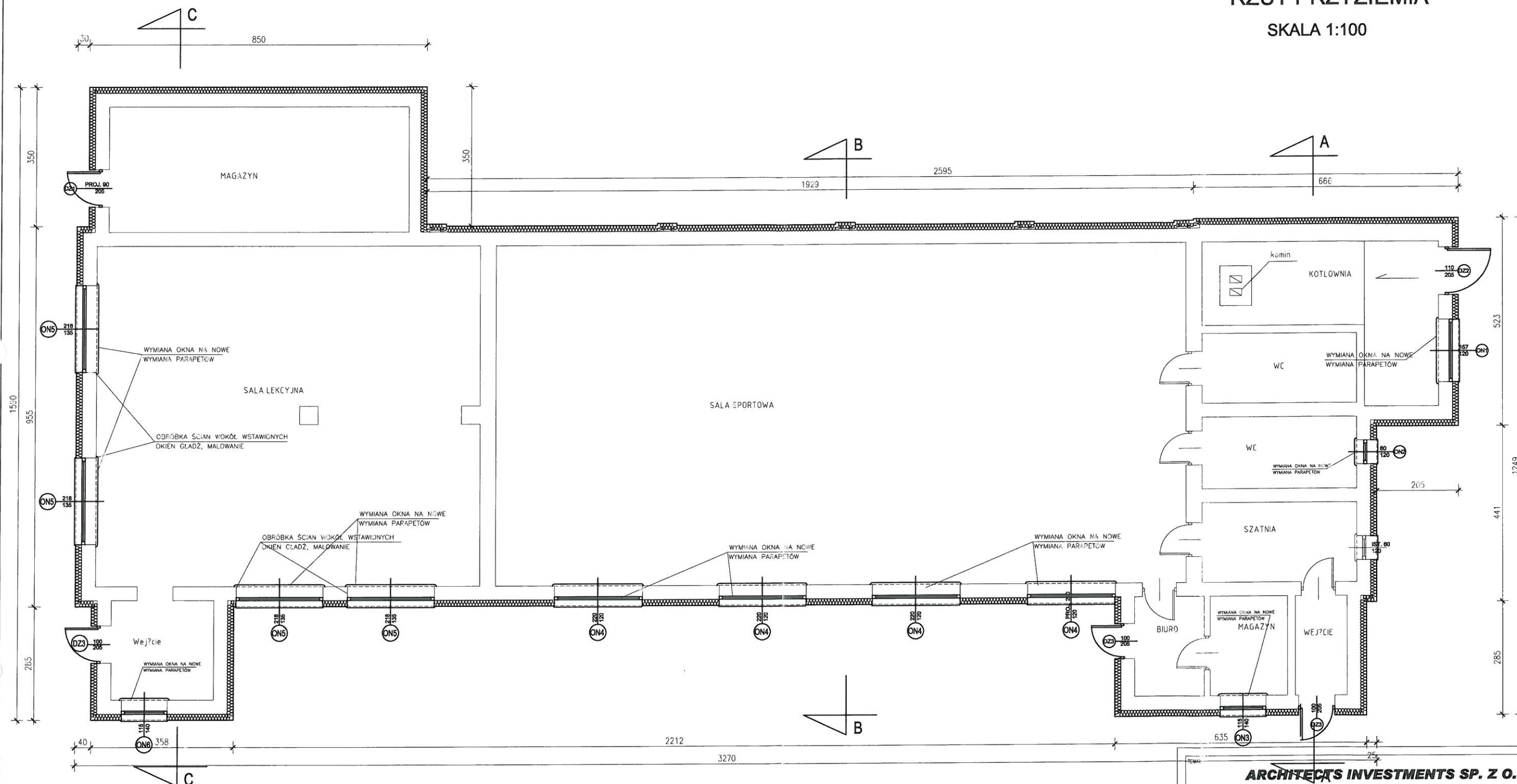
UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY

TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL

INWESTOR:	GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI:	11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Kruklankach			
Tytuł projektu:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ		
BRANŻA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:	STYCZEŃ 2017
Nazwa rysunku:	SZKIC SYTUACYJNY	SKALA RYSUNKU:	1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Grzybowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 194/0035/P00K/07	A-1	

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:100



ARCHITECT'S INVESTMENTS SP. Z O.O.

UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY

TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL

INWESTOR:
GMINA KRUKLANKI
UL. 22 LIPCA 10
11-612 KRUKLANKI

ADRES INWESTYCJI:
11-612 KRUKLANKI
DZIAŁKA NR 352

Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach

TYTUŁ PROJEKTU:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ

STAN:
PROJEKT BUDOWLANY

DATA:
STYCZEŃ 2017

NZWA RYSUNKU:
RZUT PRZYZIEMIA

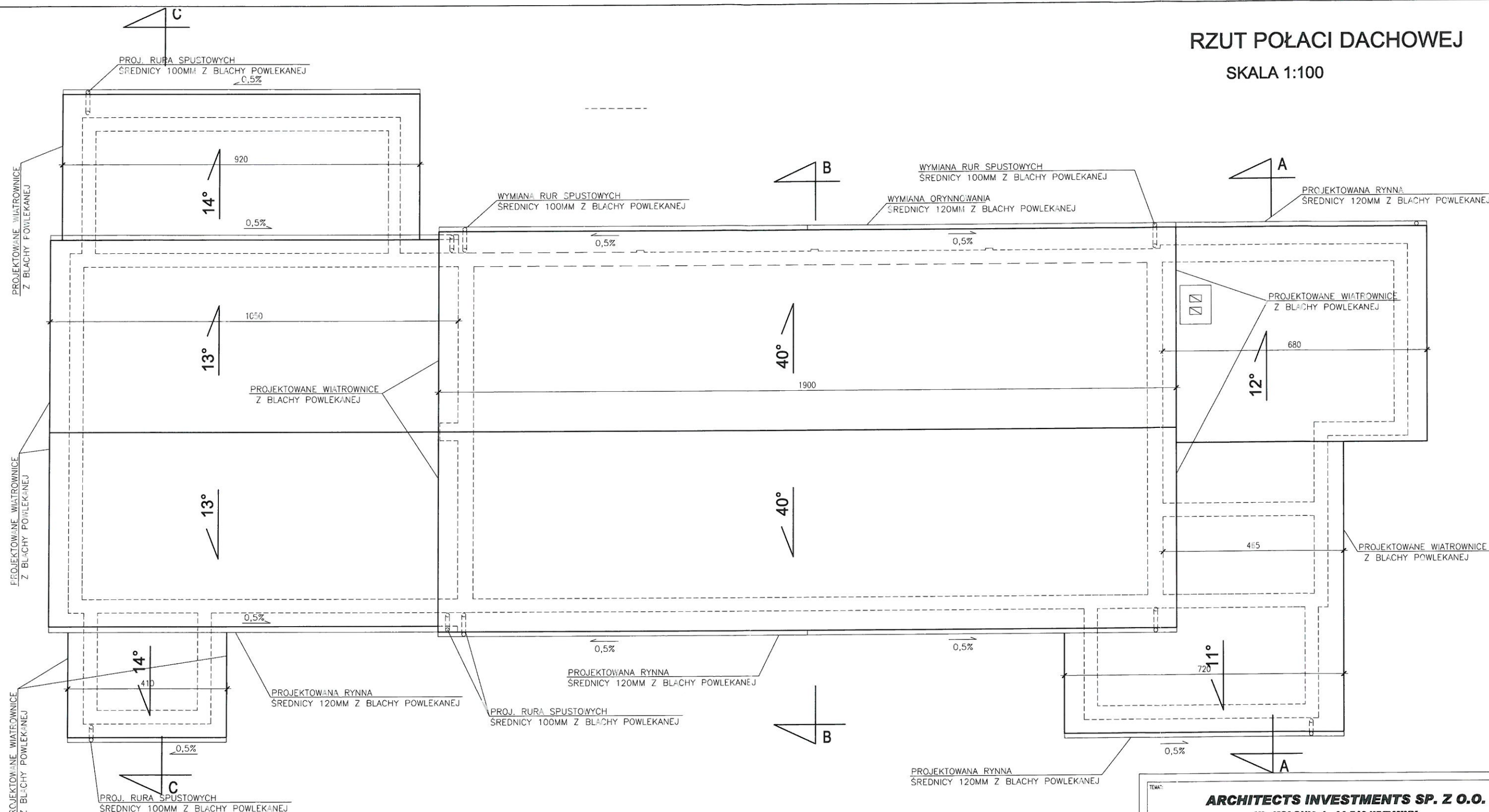
SKALA RYSUNKU:
1:100

PROJEKTANT:
mgr inż. Dariusz Grzybowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR. 1004/1002/1003/1007

NUMER RYSUNKU:
A-2

RZUT POŁACI DACHOWEJ

SKALA 1:100



ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.

UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY

TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL

INWESTOR:	GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI:	11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
-----------	--	-------------------	------------------------------------

Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach

Tytuł projektu: **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ**

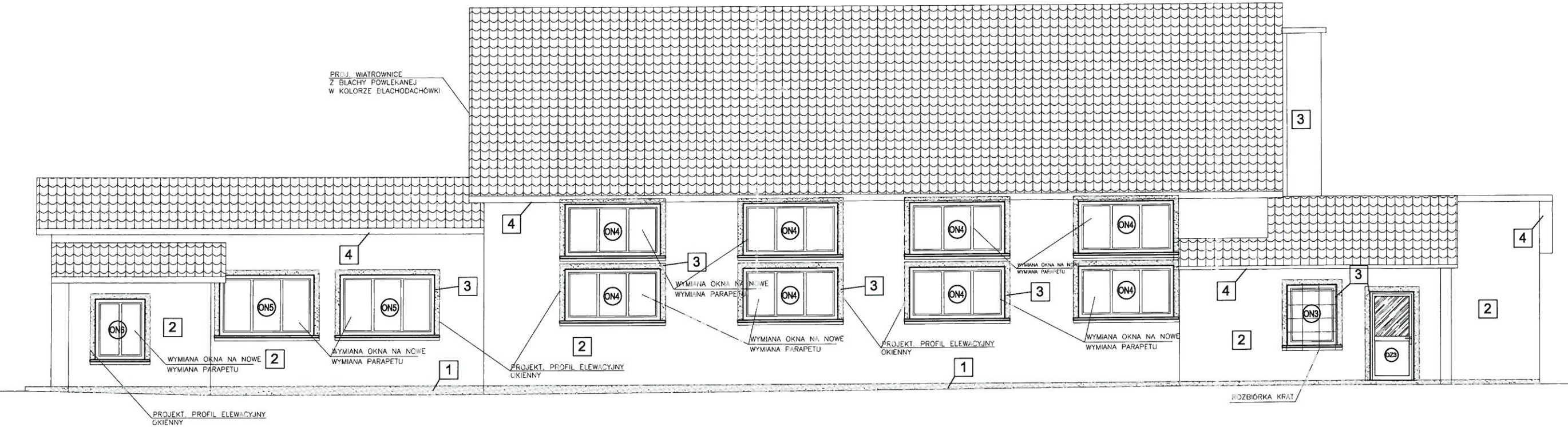
BRANŻA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:	STYCZEŃ 2017
---------	-------------------	-------	--------------

NAZWA RYSUNKU:	RZUT POŁACI DACHOWEJ	SKALA RYSUNKU:	1:100
----------------	----------------------	----------------	-------

PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Grzybowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ B.Z. OGRANICZEN NR. 1004/1033/2001/17	NUMER RYSUNKU:	A-3
-------------	--	----------------	-----

ELEWACJA POŁUDNIOWA

SKALA 1:100



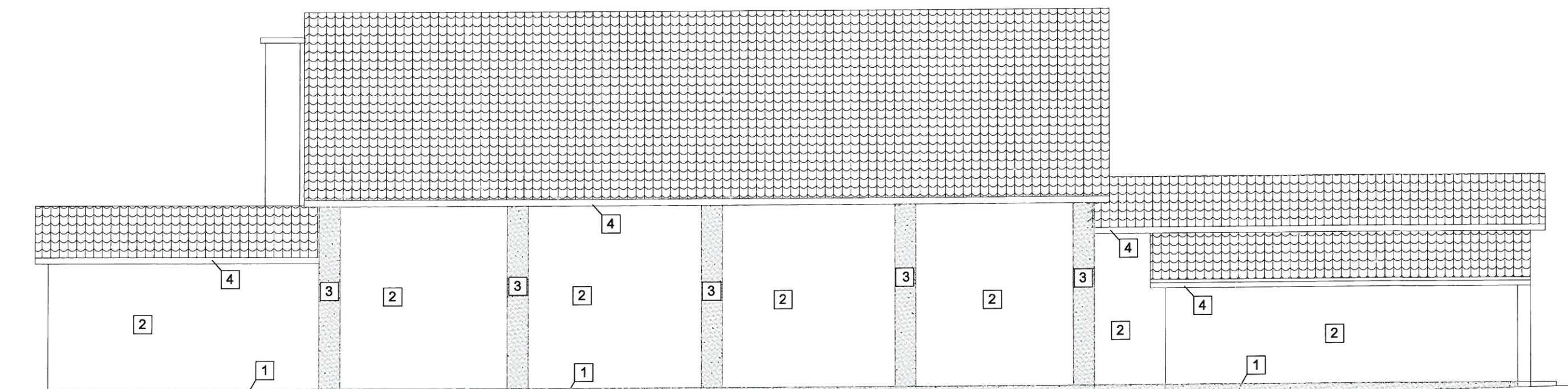
Legenda

- 1 Tynk gipsowy brązowy
- 2 Tynk silikonowy szary
- 3 Tynk silikonowy biały
- 4 Deska licówka - lakierobejca w kolorze orzech włoski

TEMAT:	
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR:	ADRES INWESTYCJI:
GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach	
TYTUŁ PROJEKTU:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ	
BRANŻA:	DATA:
PROJEKT BUDOWLANY	STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU:	SKALA RYSUNKU:
ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
PROJEKTANT:	NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Dariusz Grzybowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR. 1000/2013/P/0001/07	A-4

ELEWACJA PÓŁNOCNA

SKALA 1:100



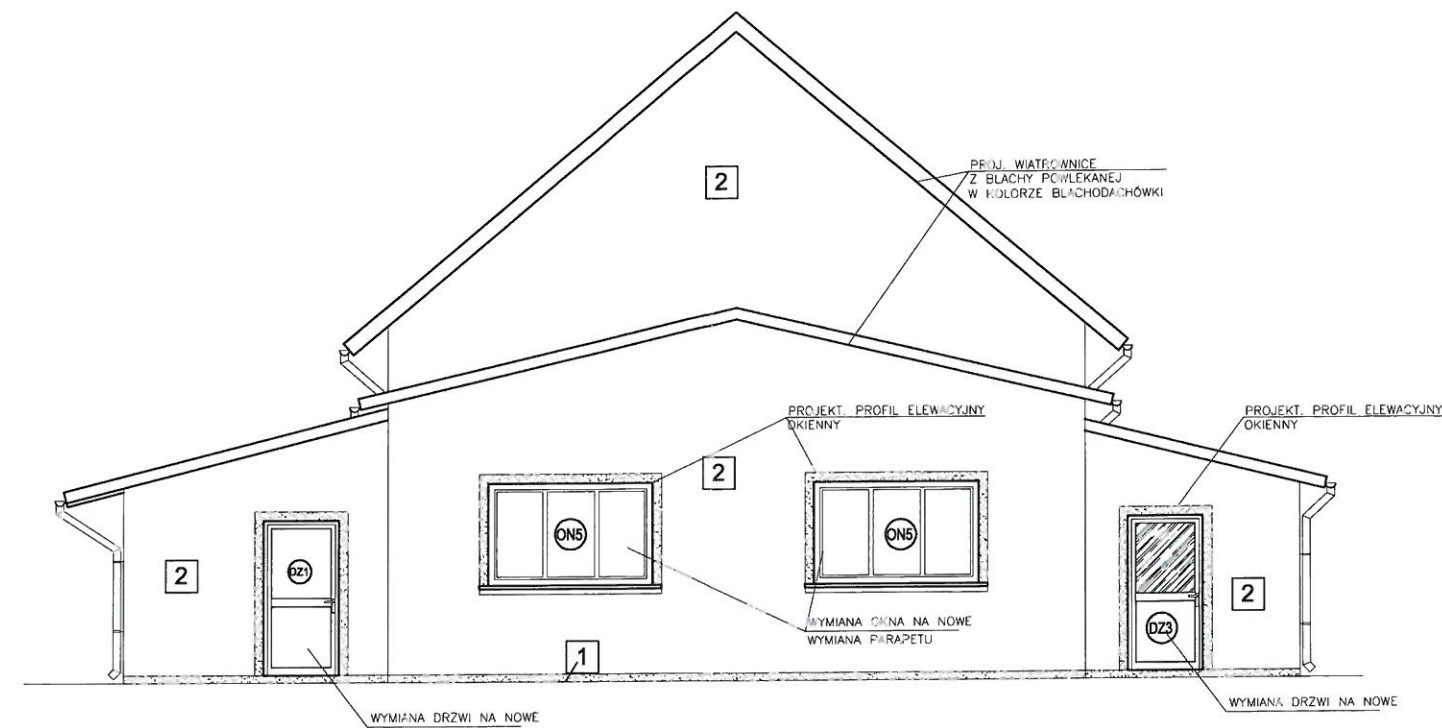
Legenda

- 1 Tynk zwykzny br1zowy
- 2 Tynk silikonowy szary
- 3 Tynk silikonowy bia3y
- 4 Deska licówka - lakierobejca w kolorze orzech włoski

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR: GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach	
TYTUŁ PROJEKTU: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ	
BRANŻA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA RYSUNKU: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR. 1004/10/15/1001/07</small>	NUMER RYSUNKU: A-5

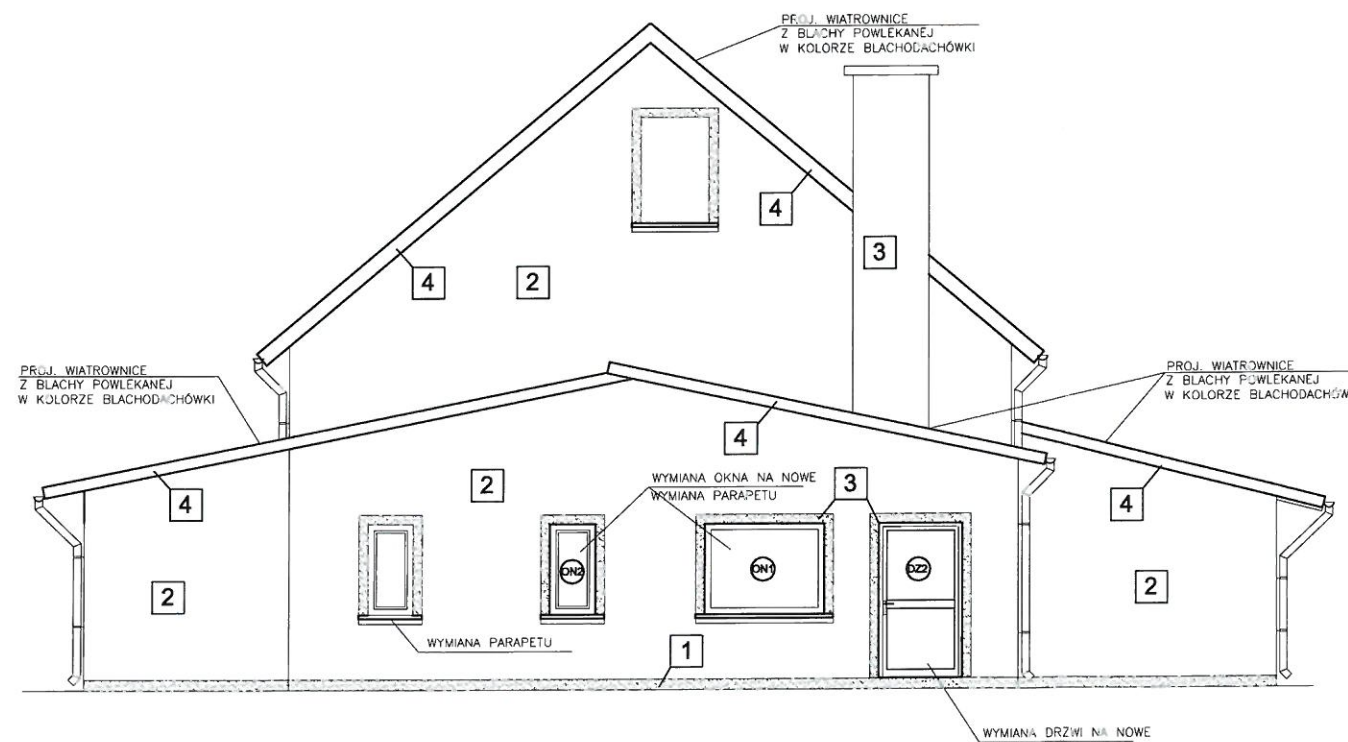
ELEWACJA ZACHODNIA

SKALA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA

SKALA 1:100



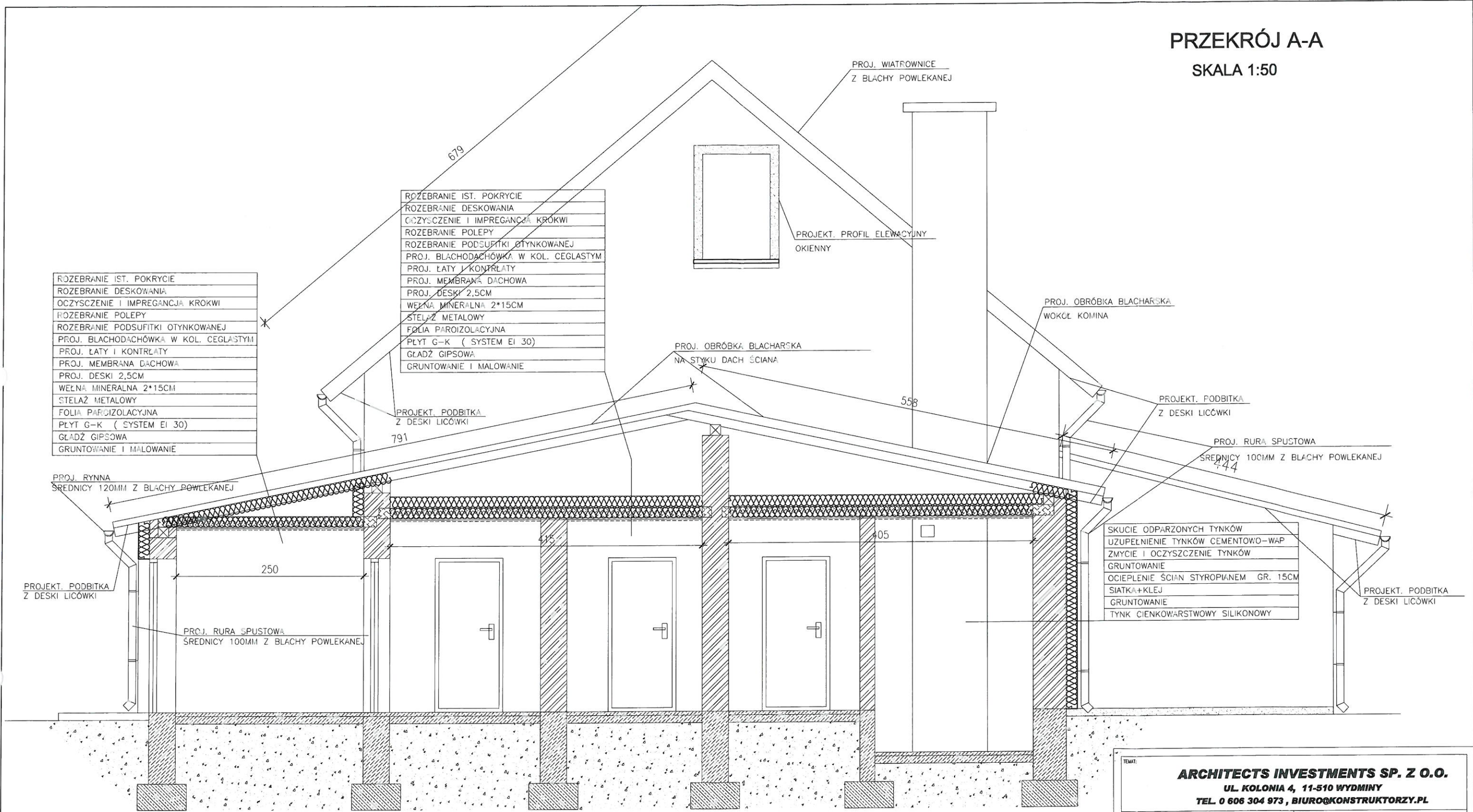
Legenda

- 1 Tynk zwykły brązowy
- 2 Tynk silikonowy szary
- 3 Tynk silikonowy biały
- 4 Deska licówka - lakierobejca w kolorze orzech włoski

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWESTOR:	GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI:	11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach			
TYTUŁ PROJEKTU: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ			
BRANŻA:	PROJEKT BUDOWLANY		DATA:
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJE ZACHODNIA I WSCHODNIA		STYCZEŃ 2017
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Grzybowski		SKALA RYSUNKU:
UPRZEMNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCJI I BUDOWLANIA BEZ OGRANICZEŃ NR: 1004/2005/2006/07		1:100	
			NUMER RYSUNKU:
			A-6

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50



TEMAT:			
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O.			
UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY			
TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL			
INWESTOR:		ADRES INWESTYCJI:	
GMINA KRUKLANKI		11-612 KRUKLANKI	
UL. 22 LIPCA 10		DZIAŁKA NR 352	
11-612 KRUKLANKI			
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach			
Tytuł projektu:			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ			
BRANŻA:		DATA:	
PROJEKT BUDOWLANY		STYCZEŃ 2017	
Nazwa rysunku:		Skala rysunku:	
PRZEKRÓJ A-A		1:50	
Projektant:		Numer rysunku:	
mgr inż. Dariusz Grzybowski		A-7	
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 1004/0002/P/2017			

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:50

ROZEBRANIE PODŁOGI DREWNIANEJ
ROZEBRANIE POLEPY GLINIANEJ
ROZEBRANIE PODSUFITKI NIEOTYNKOWANEJ
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA BELEK
PROJ. PODŁOGA Z PŁYTY OSB 20MM
NA LEGARACH DREWNIANYCH
PROJEKTOWANE OCIEPLENIE 2*15CM
STELAŻ METALOWY
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PŁYT G-K (SYSTEM EI 30)
GLĄDZ GIPSOWA
GRUNTOWANIE I MALOWANIE

ROZEBRANIE IST. POKRYCIE
ROZEBRANIE DESKOWANIA
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA KROKWI
ROZEBRANIE POLEPY
ROZEBRANIE PODSUFITKI NIEOTYNKOWANEJ
PROJ. BLACHODACHÓWKA W KOL. CEGLASTYM
PROJ. ŁATY I KONTRŁATY
PROJ. MEMBRANA DACHOWA
PROJ. DESKI 2,5CM
WEŁNA MINERALNA 2*15CM
STELAŻ METALOWY
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PŁYT G-K (SYSTEM EI 30)
GLĄDZ GIPSOWA
GRUNTOWANIE I MALOWANIE

PROJ. RYNNĄ
ŚREDNICY 120MM Z BLACHY POWLEKANEJ

PROJEKT. PODBITKA
Z DESKI LICÓWKI

315

PROJEKT. PODBITKA
Z DESKI LICÓWKI

SKUCIE ODPARZONYCH TYNKÓW
UZUPEŁNIENIE TYNKÓW CEMENTOWO-WAP
ZMYCIE I OCZYSZCZENIE TYNKÓW
GRUNTOWANIE
OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR. 15CM
SIATKA+KLEJ
GRUNTOWANIE
TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY

PROJ. RYNNĄ
ŚREDNICY 120MM Z BLACHY POWLEKANEJ

PROJEKT. PODBITKA
Z DESKI LICÓWKI

428

SKUCIE ODPARZONYCH TYNKÓW
UZUPEŁNIENIE TYNKÓW CEMENTOWO-WAP
ZMYCIE I OCZYSZCZENIE TYNKÓW
GRUNTOWANIE
OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR. 15CM
SIATKA+KLEJ
GRUNTOWANIE
TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY

PROJEKT. PODBITKA
Z DESKI LICÓWKI

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR: GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach	
TYTUŁ PROJEKTU: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ	
BRANŻA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B	SKALA RYSUNKU: 1:50
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEN NR. 0004/0003/2009/07</small>	NUMER RYSUNKU: A-8

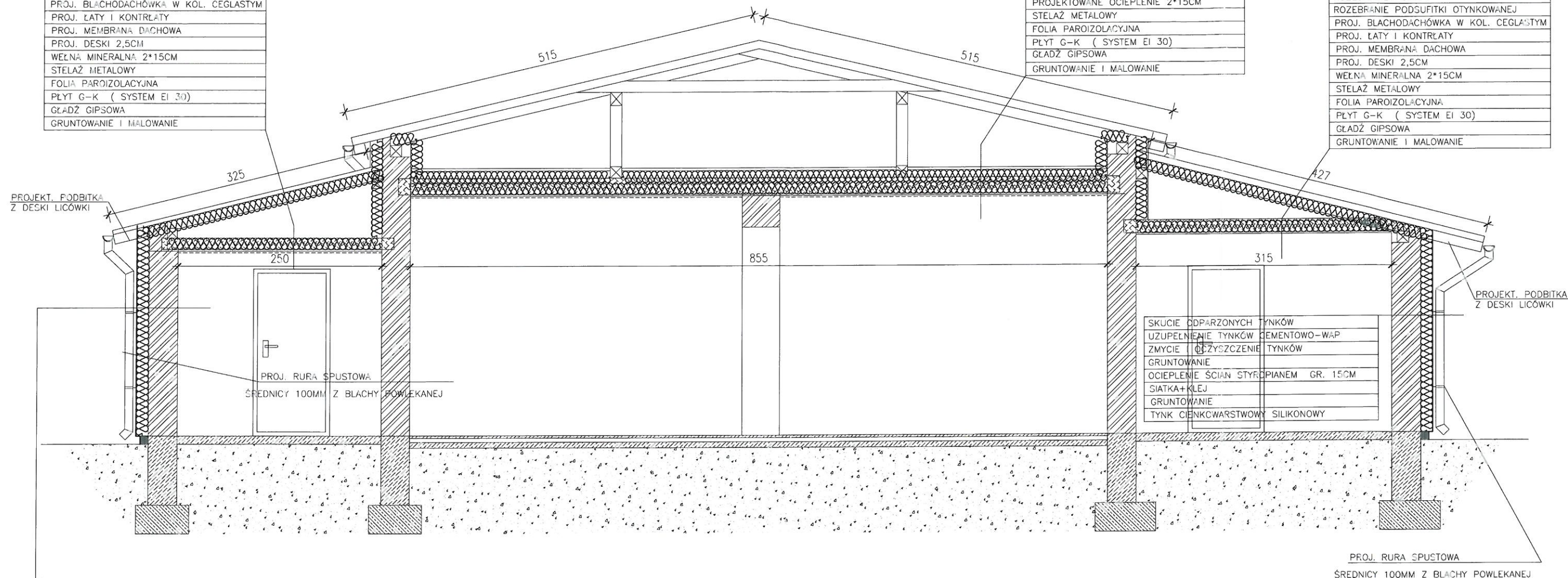
ROZEBRANIE IST. POKRYCIE
ROZEBRANIE DESKOWANIA
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA KROKWI
ROZEBRANIE POLEPY
ROZEBRANIE PODSUFITKI OTYNKOWANEJ
PROJ. BLACHODACHÓWKA W KOL. CEGLASTYM
PROJ. ŁATY I KONTRŁATY
PROJ. MEMBRANA DACHOWA
PROJ. DESKI 2,5CM
WEŁNA MINERALNA 2*15CM
STELAŻ METALOWY
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PLYT G-K (SYSTEM EI 30)
GŁADŹ GIPSOWA
GRUNTOWANIE I MAŁOWANIE

ROZEBRANIE IST. POKRYCIE
ROZEBRANIE DESKOWANIA
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA KROKWI
ROZEBRANIE PODLOGI DREWNIANEJ
ROZEBRANIE POLEPY GLINIANEJ
ROZEBRANIE PODSUFITKI NIETYNKOWANEJ
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA BELEK
PROJ. BLACHODACHÓWKA W KOL. CEGLASTYM
PROJ. ŁATY I KONTRŁATY
PROJ. MEMBRANA DACHOWA
PROJ. DESKI 2,5CM
PUSTKA POWIETRZNA
PROJ. PODŁOGA Z PLYTY OSB 20MM
NA LEGARACH DREWNIANYCH
PROJEKTOWANE OCIEPLENIE 2*15CM
STELAŻ METALOWY
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PLYT G-K (SYSTEM EI 30)
GŁADŹ GIPSOWA
GRUNTOWANIE I MAŁOWANIE

PRZEKRÓJ C-C

SKALA 1:50

ROZEBRANIE IST. POKRYCIE
ROZEBRANIE DESKOWANIA
OCZYSZCZENIE I IMPREGACJA KROKWI
ROZEBRANIE POLEPY
ROZEBRANIE PODSUFITKI OTYNKOWANEJ
PROJ. BLACHODACHÓWKA W KOL. CEGLASTYM
PROJ. ŁATY I KONTRŁATY
PROJ. MEMBRANA DACHOWA
PROJ. DESKI 2,5CM
WEŁNA MINERALNA 2*15CM
STELAŻ METALOWY
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PLYT G-K (SYSTEM EI 30)
GŁADŹ GIPSOWA
GRUNTOWANIE I MAŁOWANIE



SKUCIE ODPARZONYCH TYNKÓW
UZUPEŁNIENIE TYNKÓW CEMENTOWO-WAP
ZMYCIE I OCZYSZCZENIE TYNKÓW
GRUNTOWANIE
OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR. 15CM
SIATKA+KLEJ
GRUNTOWANIE
TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY

SKUCIE ODPARZONYCH TYNKÓW
UZUPEŁNIENIE TYNKÓW CEMENTOWO-WAP
ZMYCIE I OCZYSZCZENIE TYNKÓW
GRUNTOWANIE
OCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GR. 15CM
SIATKA+KLEJ
GRUNTOWANIE
TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY

ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIUROKONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR: GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	ADRES INWESTYCJI: 11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach	
TYTUŁ PROJEKTU: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ	
DATA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: STYCZEŃ 2017
DZIAŁA RYSUNKU: PRZEKRÓJ C-C	SKALA RYSUNKU: 1:50
PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Grzybowski <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCJO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ NR 0006/P0001/07</small>	NUMER RYSUNKU: A-9

ZESTAWIENIE STOLARKI
SKALA 1:100

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6
OZNACZENIE PRODUCENTA	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
PRODUCENT STOLARKI						
ZESTAWIENIE OKIEN						
SCHEMAT						
Wymiary zestawowe So x Ho	157x120	60x120	115x140	220x120	218x135	115x140
RAZEM	szt. 1	1	1	8	4	1
UWAGI	Kolor: biały	Kolor: biały	Kolor: biały	Kolor: biały	Kolor: biały	Kolor: biały

OZNACZENIE NA RYSUNKU	Dz1	DZ2	Dz3
OZNACZENIE PRODUCENTA	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
PRODUCENT STOLARKI	—	—	—
ZESTAWIENIE DRZWI			
SCHEMAT			
Wymiary w świetle otworu	S _o 90 H _o 205	110 205	100 205
Wymiary zewnętrzne	Sz — Hz —	— —	— —
Wymiary w świetle oszczędzicy	S 80 H 200	100 200	90 200
RAZEM	L / P 1 —	— 1	3 —
RAZEM	szt. 1	1	3
UWAGI	drzwi ALUMINIUM, o współcz. przenikania U=1,1 lub niższym, w ramie mikronawiewniki, samozamykacz, okucia antywłamaniowe, zamki antywłam. klasy C. Kolor: wewnątrz biały	drzwi ALUMINIUM, współcz. przenikania U=1,1 lub niższym, w ramie mikronawiewniki, samozamykacz, okucia antywłam., zamki antywłam. klasy C. Kolor: biały	drzwi ALUMINIUM, szyba o współcz. przenikania U=1,1 lub niższym, w ramie mikronawiewniki, samozamykacz, okucia antywłamaniowe, zamki antywłam. klasy C. Kolor: wewnątrz biały

UWAGI:

- 1) Przed zamówieniem stolarki sprawdzić z natury otwory okienne i drzwiowe z zestawieniem stolarki
- 2) Kierunek otwierania okien został pokazany od strony elewacji
- STOLARKA OKIENNA:
- 1) Stolarka PCV
- 2) podwójna szyba zespolona o współczynniku U=1,1 bądź niższym
- 3) klamki i okucia w kolorze białym
- 4) b. funkcja dwustopniowego rozszczelnienia
- 5) w ramach mikronawiewniki
- szyba bezpieczna
- okno nieotwieralne

TEMAT:	
ARCHITECTS INVESTMENTS SP. Z O.O. UL. KOLONIA 4, 11-510 WYDMINY TEL. 0 606 304 973, BIURO@KONSTRUKTORZY.PL	
INWESTOR:	ADRES INWESTYCJI:
GMINA KRUKLANKI UL. 22 LIPCA 10 11-612 KRUKLANKI	11-612 KRUKLANKI DZIAŁKA NR 352
Poprawa efektywności energetycznej po przez termomodernizację i wymianę instalacji c.o. w budynkach Urzędu Gminy, Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej i sali gimnastycznej w Krukłankach	
TYTUŁ PROJEKTU:	
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ	
PRACJA:	DATA:
PROJEKT BUDOWLANY	STYCZEŃ 2017
NAZWA RYSUNKU:	SKALA RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI	1:100
PROJEKTANT:	NUMER RYSUNKU:
mgr inż. Dariusz Grzybowski UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ, BEZ OGRANICZEŃ NR. 0003/2012/07	A-10