

OPIS TECHNICZNY**INWESTYCJA****Termomodernizacja budynku administracji publicznej –
budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urząd Pocztowy****LOKALIZACJA****dz. ewid. nr 88/1 i 88/2, obręb Łabowa, gm. Łabowa****INWESTOR****Urząd Gminy Łabowa
Łabowa 38, 33-336 Łabowa****Termomodernizacja budynku**

Kategoria obiektu budowlanego: „XII”

Projektant Imię i nazwisko, nr uprawnień projektowych	Podpis
mgr inż. Michał Świerad MAP/0531/PWBKb/18 inż. Tomasz Maksylewicz	

Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora - Urząd Gminy Łabowa,
- audyt energetyczny budynku wykonany przez audytora: mgr inż. Maciej Gieniec,
- oświadczenia, zapewnienia i uzgodnienia,
- wizja terenowa,
- inwentaryzacja obiektu,
- uzgodnienia użytkowo-funkcjonalne z inwestorem,
- literatura i normy techniczne.

Zakres opracowania

Projekt termomodernizacji budynku administracji publicznej

1) Opis techniczny zagospodarowania terenu

1.1) Położenie terenu lokalizacji

Przedmiotowy budynek administracji publicznej położony jest na dz. ewid. nr 88/1 i 88/2 w gminie Łabowa. Teren posiada dostęp do drogi krajowej klasy GP (KDK-GP).

1.2) Projektowane oraz istniejące uzbrojenie terenu i dostęp do mediów

Teren przedmiotowej nieruchomości zabudowany jest budynkiem administracji publicznej - Urząd Gminy Łabowa oraz Urząd Pocztowy. Działka o kształcie zbliżonym do prostokąta, uzbrojona w podstawowe media. Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne (parter, I piętro, strych) oraz piwnicę. Budynek umiejscowiony jest na dz. ewid. nr 88/1 i 88/2. Na działce 88/2 zlokalizowany jest parking oraz dojazd do drogi publicznej (DK75 Nowy Sącz-Krynica). Przedmiotowy teren graniczy:

- Od strony **północnej** z zabudowanymi działkami nr: 89/1 i 73/29 oraz niezabudowaną 73/23
- Od strony **zachodniej** z zabudowaną działką nr 90/1 i niezabudowaną 90/2
- Od strony **południowej** z działką nr 305 - droga krajowa DK75
- Od strony **wschodniej** z działką nr 87/1 będącą terenem komunikacji.

Teren lokalizacji wyposażony jest w infrastrukturę techniczną, składającą się z następujących mediów:

- Woda - istniejący przytacz do budynku - bez zmian
- Sieć elektroenergetyczna - istniejący przytacz do budynku - bez zmian
- Nieczystości ciekłe - istniejący przytacz kanalizacyjny - bez zmian
- Odprowadzanie wód opadowych - istniejąca kanalizacja deszczowa - bez zmian
- Nieczystości oraz odpady stałe - gromadzone w pojemnikach i dowożone okresowo - bez zmian

Nie przewiduje się zmian w zakresie infrastruktury technicznej.

1.3) Projektowany sposób zagospodarowania terenu

Nie przewiduje się zmian w zakresie zagospodarowania terenu.

1.4) Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie mpzp.

1.5) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.6) Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie występuje

1.7) Bilans terenu działki

Bilans terenu działki – bez zmian.

2.0) Opis techniczny – architektura**2.1) Charakterystyka budynku objętego projektem**

Budynek administracji publicznej o trzech kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej, o różnej wysokości pomieszczeń. Konstrukcja budynku murowana. Przegrody budynku nie spełniają warunków technicznych WT 2021.

Podłoga na gruncie w piwnicy – wykonana na gruncie rodzimym

Podłoga na gruncie na kondygnacji parteru – wykonana na podkładzie z betonu chudego gr.20cm, na którym wykonano wylewkę betonową o gr.7cm

Ściany zewnętrzne – wykonane w konstrukcji murowanej bez warstwy ocieplenia; część główna z cegły pełnej, dobudowane skrzydło z pustaków żużlobetonowych; ściana zewnętrzna na kondygnacji nieogrzewanego strychu wykonana z cegły pełnej o grubości 19cm

Strop – Strop nad nieogrzewaną piwnicą wykonany jako sklepienie ceglane, na którym wykonano wylewkę betonową; strop pod nieogrzewanym strychem drewniany, ocieplony za pomocą trocin o grubości 3-5cm

Wieżba dachowa/pokrycie – o konstrukcji drewnianej/pokrycie z blachy trapezowej

Otworki okienne i drzwiowe – większość okien i drzwi z PCV oraz drzwi wewnętrzne płytowe MDF. Na parterze znajduje się 5 okien drewnianych (4 w budynku Poczty i 1 w kotłowni)

Rynny i rury spustowe – stalowe ocynkowane

Wentylacja – w budynku występuje wyłącznie wentylacja grawitacyjna. Powietrze doprowadzane również poprzez infiltrację – nieszczelności w stolارce okiennej i drzwiowej

Oprawy oświetleniowe:

- PARTER: 108 świetlówek o mocy 30W każda + żarówki żarowe w ilości 8 sztuk po 60W
- PIĘTRO I : 98 świetlówek o mocy 30W każda + żarówki żarowe w ilości 12 sztuk po 60W

2.2) Podstawowe dane techniczne i liczbowe obiektu

Powierzchnia zabudowy budynku:	519,81m ²
Wysokość części ogrzewanej:	7,92m
Kubatura części ogrzewanej:	2556,80m ³

Budynek wyposażony w następujące instalacje:

- instalację wodociągową,
- instalację kanalizacji sanitarnej,
- instalację kanalizacji deszczowej,
- instalację grzewczą,
- instalację elektryczną,
- instalację wentylacji.

2.3) Stan projektowany

- Wymiana stolarki okiennej drewnianej na stolarkę PCV o łącznym wsp. $U=0,9$ [W/m²K],
- Ocieplenie ścian zewn. murowanych kondygnacji nadziemnej styropianem EPS40 o współczynniku $\lambda=0,040$ [W/mK] grubości 18cm na zewnątrz ścian, osłonięcie tynkiem silikonowym; ściana od zachodu – wełna min. o współczynniku $\lambda=0,040$ [W/mK] grubości 18cm kl. ogniowej A1 na zewnątrz ścian
- Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym strychem wełną mineralną o współczynniku $\lambda=0,036$ [W/mK] grubości 22cm
- Modernizacja oświetlenia wbudowanego na energooszczędne świetlóówki LED
- Zakup oraz montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 9,92kWp, składającej się z 31 paneli o mocy 320Wp każdy
- Wymiana rynien i rur spustowych na PCV
- Montaż daszku szklanego nad wejściem do PP

2.4) Prace przygotowawcze – przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać:

- w celu uniknięcia porażenia i/lub uszkodzenia instalacji, należy ją odłączyć na czas przeprowadzenia prac,
- przygotować niezbędny sprzęt do wykonania wymienionych prac,
- zamontować rusztowania na stabilnym podłożu, zabezpieczyć rusztowania przed wtargnięciem osób postronnych,
- zabezpieczyć przejście przed spadającymi przedmiotami,
- zdemontować elementy nietrwałe zamocowane do budynku, mogące stanowić niebezpieczeństwo dla osób postronnych i pracowników budowy (anteny, przewody, inne nietrwałe zamocowane elementy, oraz przedmioty luźno postawione),
- zdemontować rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie i inne obiekty znajdujące się na elewacjach budynku w miejscu wykonania docieplenia,
- zabezpieczyć elementy mogące stanowić niebezpieczeństwo dla osób postronnych i pracowników podczas wykonywania prac oraz elementy narażone na uszkodzenia/zniszczenie

2.5) Uwagi do wykonawcy

- W ramach wykonywanych prac przy obiekcie – sprawdzić stan ściany, w razie stwierdzenia/podejrzenia uszkodzeń – powiadomić projektanta,
- termomodernizację wykonać zgodnie z systemem producenta (lub innym systemem o równoważnych parametrach, systemem dopuszczonym do stosowania w budownictwie, posiadających stosowne certyfikaty),
- w razie konieczności przed przystąpieniem do prac elewację oczyścić z brudu,
- wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy zgodnie ze sztuką budowlaną, przestrzegając ściśle przepisów BHP,
- wymiary sprawdzić na budowie, wymiary detali architektonicznych mogą się różnić w zależności od miejsca.

3.0) Dokumentacja zdjęciowa stanu istniejącego



Zdj.1 Ściana zewnętrzna z cegły ceramicznej (bez ocieplenia)



Zdj.2 Elewacja południowa (frontowa) – główne wejście do budynku UG



SWD
projekt

Pracownia projektowa
SWD projekt Michał Swierad

ul. Jana Pawła II 20
Nowy Sącz 33-300
tel. 788-970-970



Zdj.3 Elewacja południowo-wschodnia



Zdj.4 Elewacja wschodnia



Zdj.5 Elewacja północna

4.0) Informacja w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Sporządzona na podstawie art. 20 ust. 1b ustawy „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz. 2016) oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 27.08.2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nowy Sącz, wrzesień 2019r.

ZAKRES ROBÓT OBJETYCH ZAMIERZENIEM

W ramach przedmiotowego zamierzenia wykonywane będą następujące obiekty i rodzaje robót:

Rodzaj robót	Istniejący budynek	-	-	-
1. rozbiórka konstrukcji więźby dachowej murowych, pokrycia dachu, gzymsu wieńczącego): a/ ręczna b/ mechaniczna	-	-	-	-
2. rozbiórka konstrukcji stalowych: a/ ręczna b/ mechaniczna	-	-	-	-
3. wykopy szerokoprzestrzenne z odwózką urobku: a/ sprzętem	-	-	-	-

b/ ręcznie				
4. wykopy wąskoprzestrzenne: a/ sprzętem b/ ręcznie	-	-	-	-
5. prace szalunkowe i betoniarskie z użyciem: a/ pompy do betonu b/ węża betoniarskiego	-	-	-	-
6. prace murarskie z rusztowań z transportem pionowym materiałów	-	-	-	-
5. prace ciesielskie przy więźbie dachu	-	-	-	-
6. prace dekarские	-	-	-	-
7. prace tynkarskie i okładzinowe	☒	-	-	-
8. montaż oprzewodowania i rurażu instalacyjnego	-	-	-	-
9. prace spawalnicze	-	-	-	-
10. prace z użyciem dźwigu: a/ samochodowego b/ szynowego	-	-	-	-
11. prace z użyciem wyciągu przyściennego	-	-	-	-
12. demontaż i montaż stolarki okiennej	☒			

● ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

NAZWA ELEMENTU	STOPIEŃ ZAGROŻENIA		
	MAŁE	SREDNIE	DUŻE
brak	-	-	-

● PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

zakres robót	rodzaj zagrożenia	stopień zagrożenia		
		małe	średnie	duże
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości <1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości <3,0m	zasypanie, praca sprzętu	-	-	-
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości <5,0m	upadek	-	☒	-
- rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości <8,0m	upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu	-	-	-
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	czynniki zagrożenia, występujące w zakładzie	-	-	-
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	upadek, spadające przedmioty	-	-	-

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu	-	-	-
- prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory			upadek, spadające przedmioty, utonięcie	-	-	-
- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych			upadek, spadające przedmioty, utonięcie	-	-	-
- betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu	-	-	-
- fundamentowanie na palach			praca sprzętu	-	-	-
- roboty wykonywane pod- lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż	>1kV	3,0m	porażenie	-	-	-
	1kV=15kV	5,0m	porażenie	-	-	-
	15kV=30kV	10,0m	porażenie	-	-	-
	30kV=110kV	15,0m	porażenie	-	-	-
- roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu	-	-	-
- roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę o wysokości piętrzenia <1,0m			utonięcie	-	-	-
- roboty prowadzone przy temperaturze poniżej -10°C			odmrożenia	-	-	-
- roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest			zagrożenie azbestem	-	-	-
- roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym			napromienianie	-	-	-
- roboty budowlane prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych			zatrucia, uduszenia, zasypanie, uszkodzenia głowy, upadki	-	-	-
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą tunelową, przeciskiem lub podobnymi			praca sprzętu, zasypanie,	-	-	-
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.			praca sprzętu, przygniecenie, uszkodzenia kończyn i głowy	-	-	-

Nowy Sącz, 09.2019r.

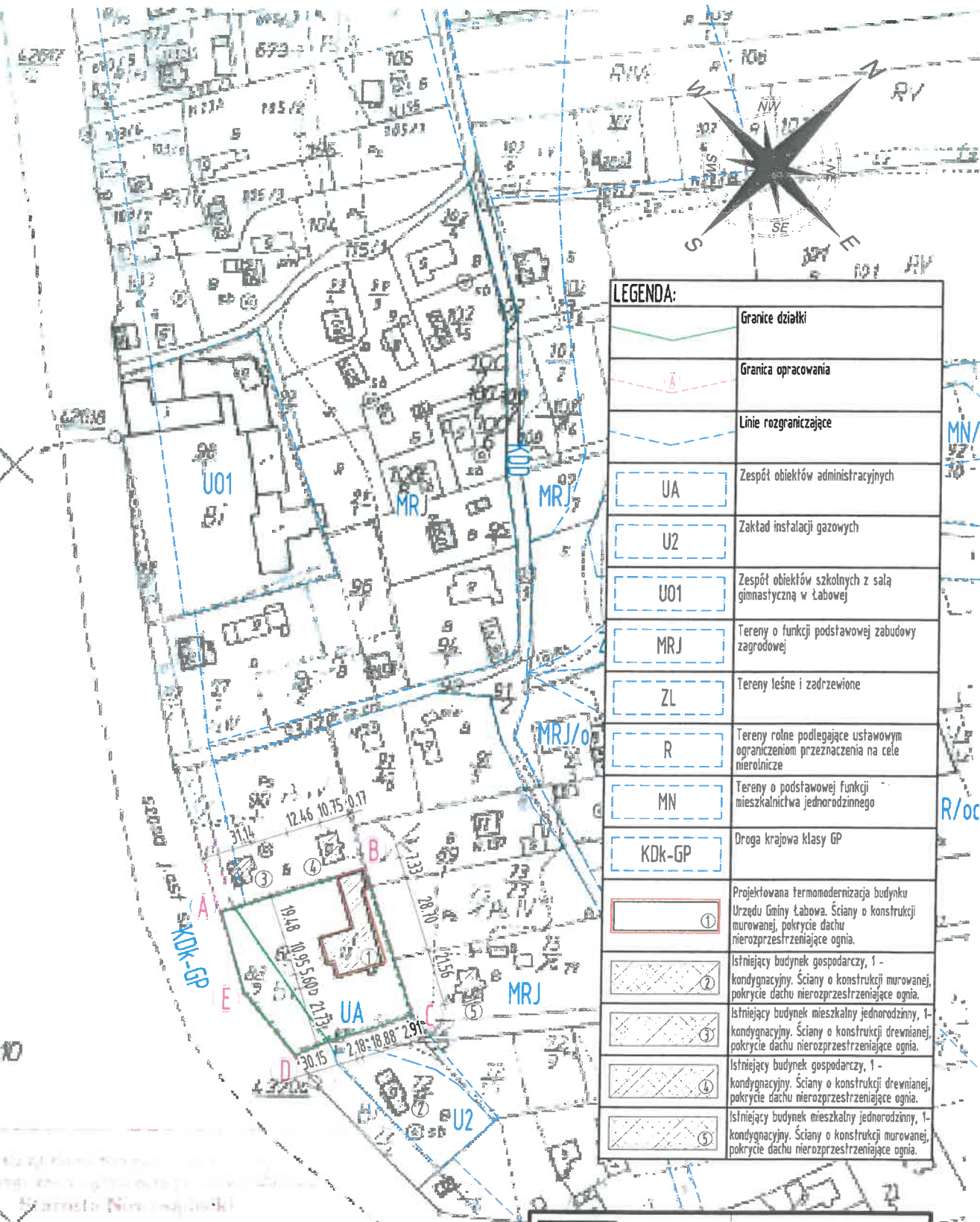
 Opracował:
mgr. inż. Michał Świerad
inż. Tomasz Maksylewicz

Arkusz 9

4298123
4322103

Arkusz 10

4322103
4322104



LEGENDA:

	Granice działki	
	Granica opracowania	
	Linie rozgraniczające	
	UA	Zespół obiektów administracyjnych
	U2	Zakład instalacji gazowych
	U01	Zespół obiektów szkolnych z salą gimnastyczną w Łabowej
	MRJ	Tereny o funkcji podstawowej zabudowy zagrodowej
	ZL	Tereny leśne i zadrzewione
	R	Tereny rolne podlegające ustawowym ograniczeniom przeznaczenia na cele nierolnicze
	MN	Tereny o podstawowej funkcji mieszkalnictwa jednorodzinnego
	KDk-GP	Droga krajowa klasy GP
	①	Projektowana termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Łabowa. Ściany o konstrukcji murewnej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	②	Istniejący budynek gospodarczy, 1 - kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji murewnej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	③	Istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny, 1 - kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji drewnianej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	④	Istniejący budynek gospodarczy, 1 - kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji drewnianej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	⑤	Istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny, 1 - kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji murewnej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.

KARTA EWIDENCYJNA

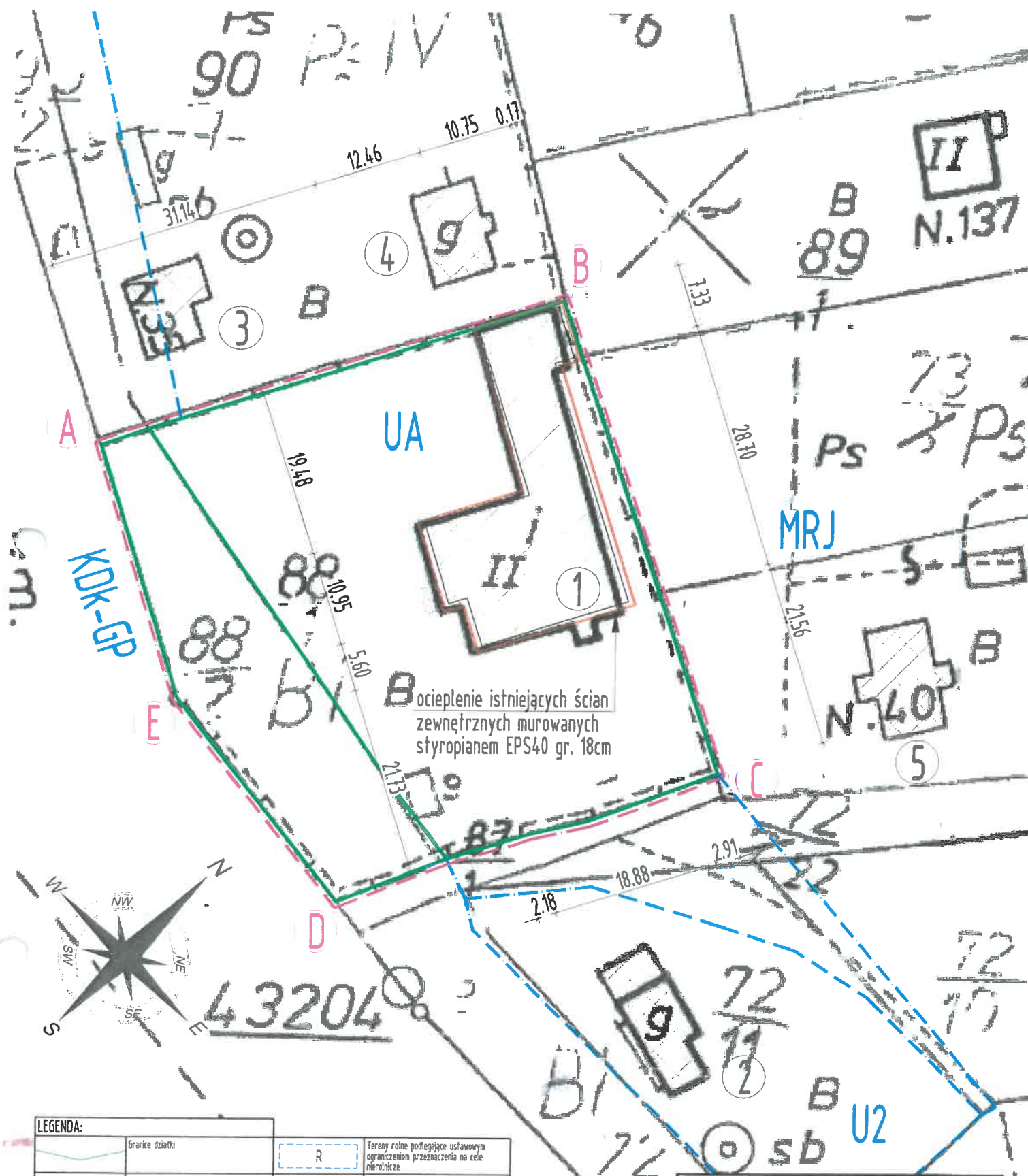
Łabowa 1:2000

2019-19-00

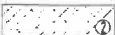
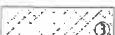
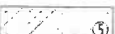
2.2.2. STANOWISKO

mgr inż. Michał Świerad
INSPEKTOR

		Pracownia Projektowa SWD projekt Michał Świerad ul. Jana Pawła II 20 33-300 Nowy Sącz tel. 788-970-970	
Investycja:	Termomodernizacja budynku administracji publicznej - budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urząd Pocztowy		nr rysunku: 1
Lokalizacja:	dz. ewid. nr. 88/1, obr. Łabowa, gm. Łabowa		data: 09.2019r
Investor:	Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 38, 33-336 Łabowa		skala: 1:2000
Rysunek:	Lokalizacja inwestycji		
Projektant:	mgr inż. Michał Świerad nr. ewid. upr.: MAP/0531/PWB/Kb/18		Podpis

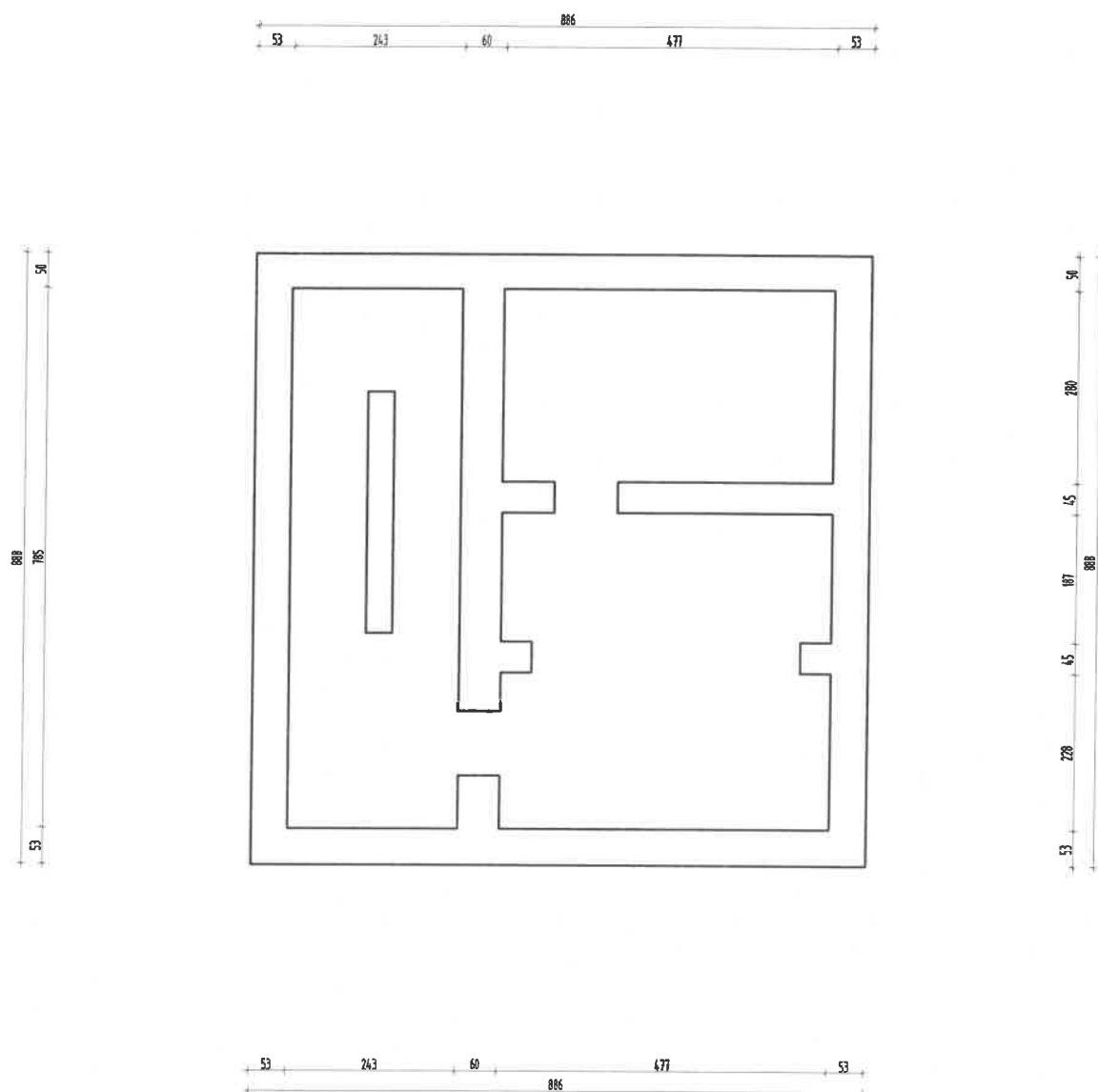


ocieplenie istniejących ścian zewnętrznych murowanych styropianem EPS40 gr. 18cm

LEGENDA:			
	Granice działki		Tereny rolne podlegające ustawowym ograniczeniom przeznaczenia na cele nierolnicze
	Granica opracowania		Tereny o podstawowej funkcji mieszkalniwa jednorodninnego
	Linie rozgraniczające		Droga krajowa klasy GP
	Zespłt obiektów administracyjnych		Projektowana termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Łabowa. Ściany o konstrukcji murowanej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	Zakład instalacji gazowych		Istniejący budynek gospodarczy, 1-kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji murowanej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	Zespłt obiektów szkolnych z salą gimnastyczną w Łabowej		Istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny, 1-kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji drewnianej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	Tereny o funkcji podstawowej zabudowy zagrodowej		Istniejący budynek gospodarczy, 1-kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji drewnianej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.
	Tereny leśne i zadrzewione		Istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny, 1-kondygnacyjny. Ściany o konstrukcji murowanej, pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia.

		Pracownia Projektowa SWD projekt Michał Świerad ul. Jana Pawła II 20 33-300 Nowy Sącz tel. 788-970-970	
Investycja:	Termomodernizacja budynku administracji publicznej – budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urząd Pocztowy	nr rysunku:	2
Lokalizacja:	dz. ewid. nr. 88/1, obr. Łabowa, gm. Łabowa	data:	09.2019r
Investor:	Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 38, 33-336 Łabowa	skala:	1:400
Rysunek:	Lokalizacja inwestycji		
Projektant:	mgr inż. Michał Świerad nr ewid. upr.: MAP/0631/PwB/18		
	Podpis		

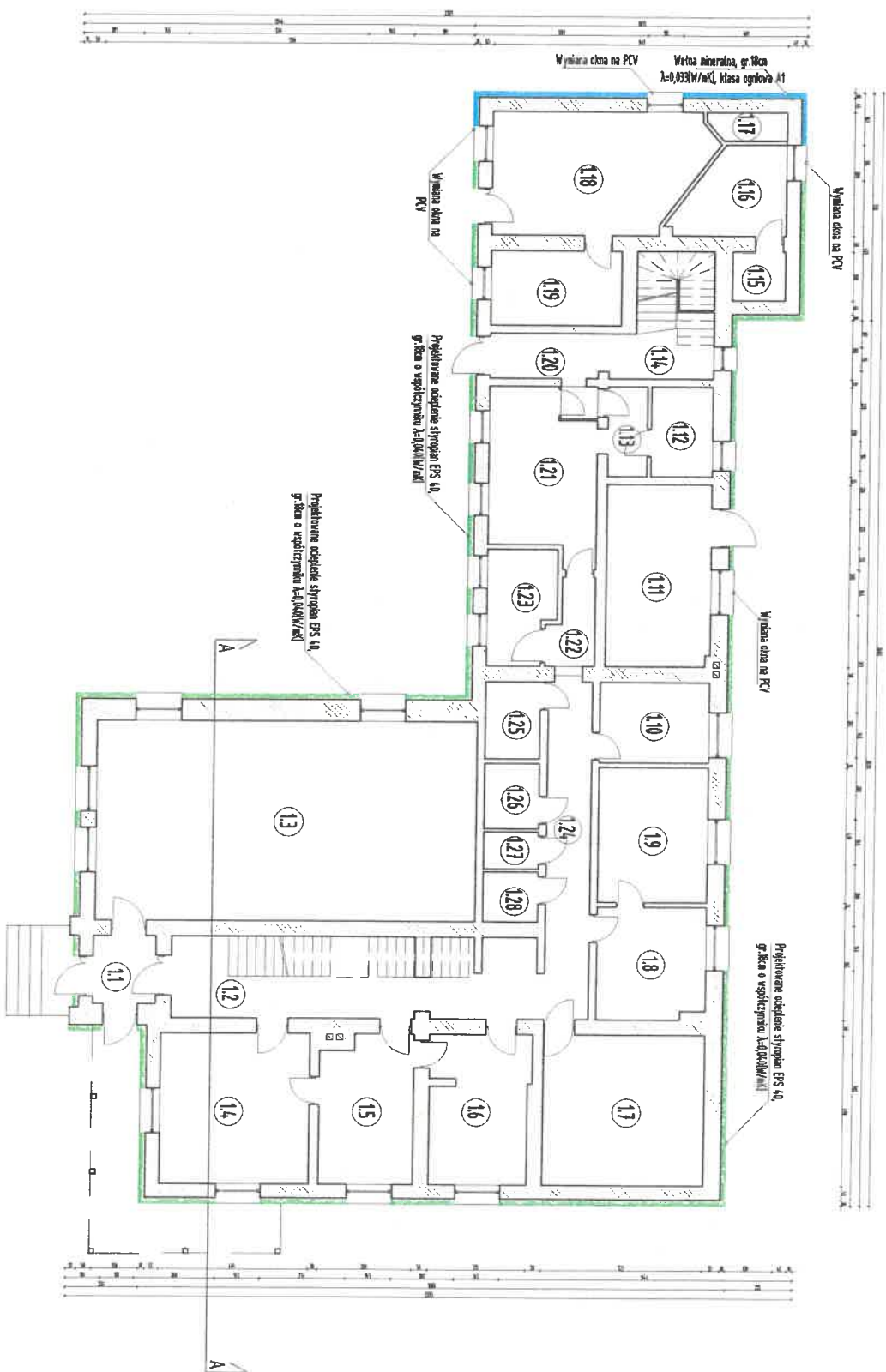
Rzut piwnic, 1:100



SWD
projekt

Pracownia Projektowa
SWD projekt Michał Świerad
ul. Jana Pawła II 20
33-300 Nowy Sącz
tel. 788-970-970

Inwestycja:	Termomodernizacja budynku administracji publicznej - budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urząd Pocztowy	nr rysunku: 3
Lokalizacja:	dz. ewid. nr. 88/1 i 88/2, obr. Łabowa, gm. Łabowa	data: 09.2019r
Inwestor:	Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 38, 33-336 Łabowa	skala: 1:100
Rysunek:	Rzut piwnic	
Projektant:	mgr inż. Michał Świerad uprawnienia budowlane nr MAP/0531/PWBKb/18 inż. Tomasz Maksylewicz	



SMD
projekt

Pracownia Projektowa
SMD projekt Michał Świerad
ul. Słowackiego 22
33-300 Nowy Sącz
tel. 786 98 30 70

Inwestor: Termomodernizacja budynku administracyjnego

Ładunek: - budynek Urzędu Miejskiego (Urząd Miejski)

Projekt: 11.07.2017, ul. Słowackiego 22, 33-300 Nowy Sącz

Opis: Urząd Miejski, Lpowa 22, 33-300 Nowy Sącz

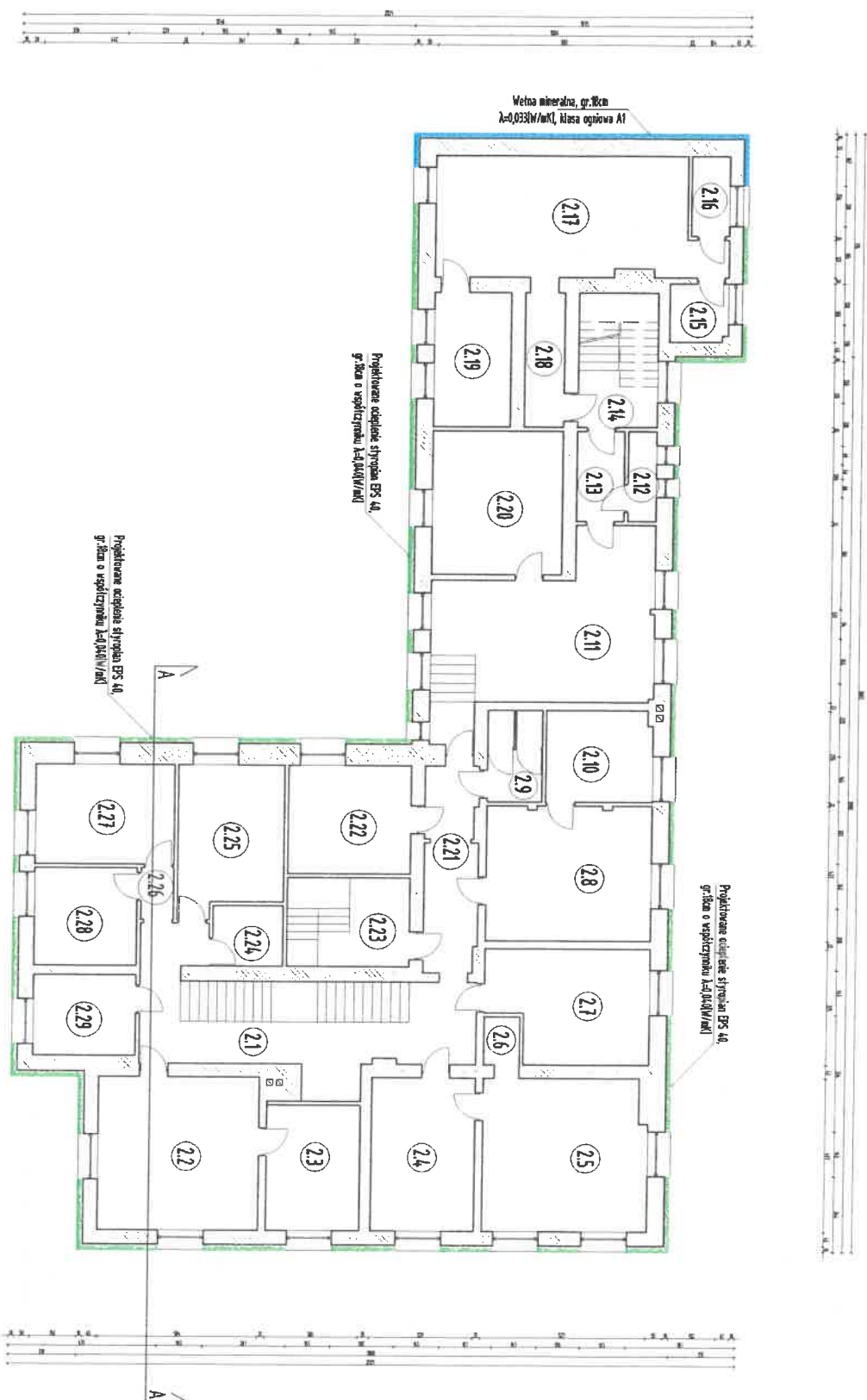
Opis: Rzut parteru - Termomodernizacja

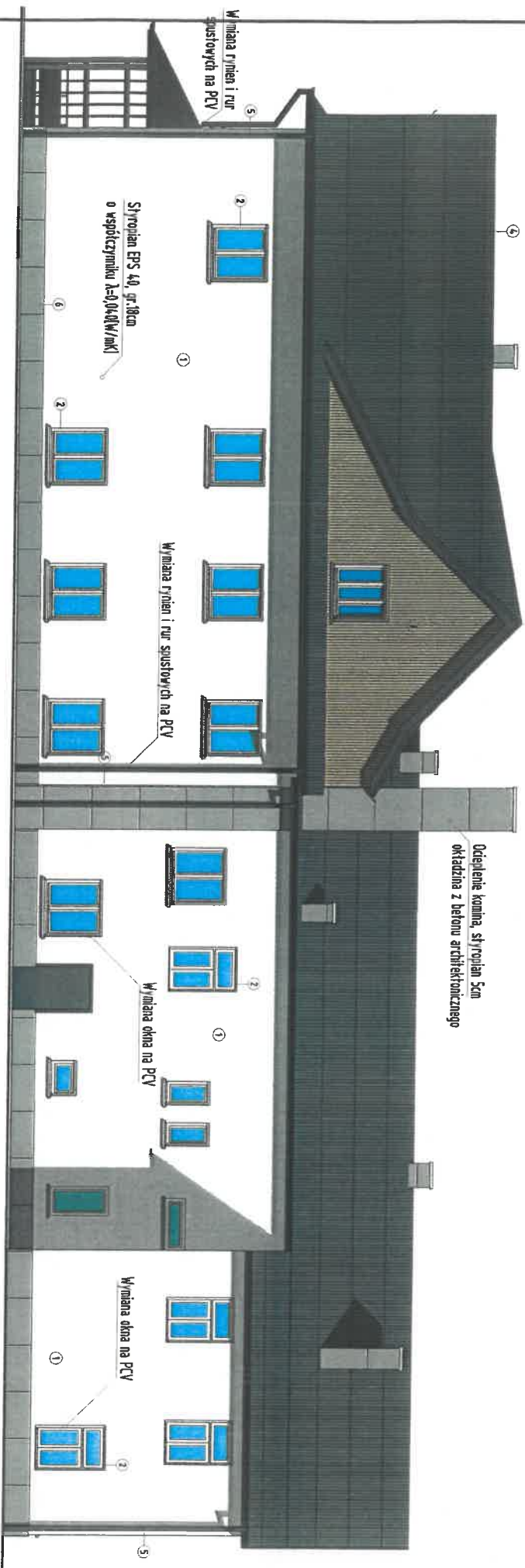
Projektant: mgr inż. Michał Świerad

opracowanie techniczne i wykonanie

tel. 786 98 30 70

1:100





ELEWACJA PÓŁNOCNA

UWAGA:

Powierzchnie stali przed malowaniem należy osuszyć, oczyścić i odpylić do stopnia czystości Sa 2½ wg EN ISO 8501. Malowanie zestawem farb akrydowych. Łączna grubość powłoki malarskiej 120µm. Kolor warstwy nawierzchniowej: RAL 7016 (antracyt). Warunki przygotowania powierzchni do malowania oraz warunki aplikacji powłok malarskich muszą być zgodne z wytycznymi producenta i aktualnymi aprobatami technicznymi wybranego zestawu powłok.

Kolorystyka zewnętrzna	
1	Elewacja: tynk silikonowy kolor: biały
2	Stożarka okienna kolor: biały
3	Stożarka drzwiowa kolor: grafit
4	Dach: blacha trapezowa kolor: grafit
5	Ryiny i rury spustowe PCV kolor: grafit
6	Cokół: okładzina z betonu archt. kolor: szary
7	Elem. dekor.: imitacja deski kolor: brąz



SWD

projekt

Pracownia Projektowa

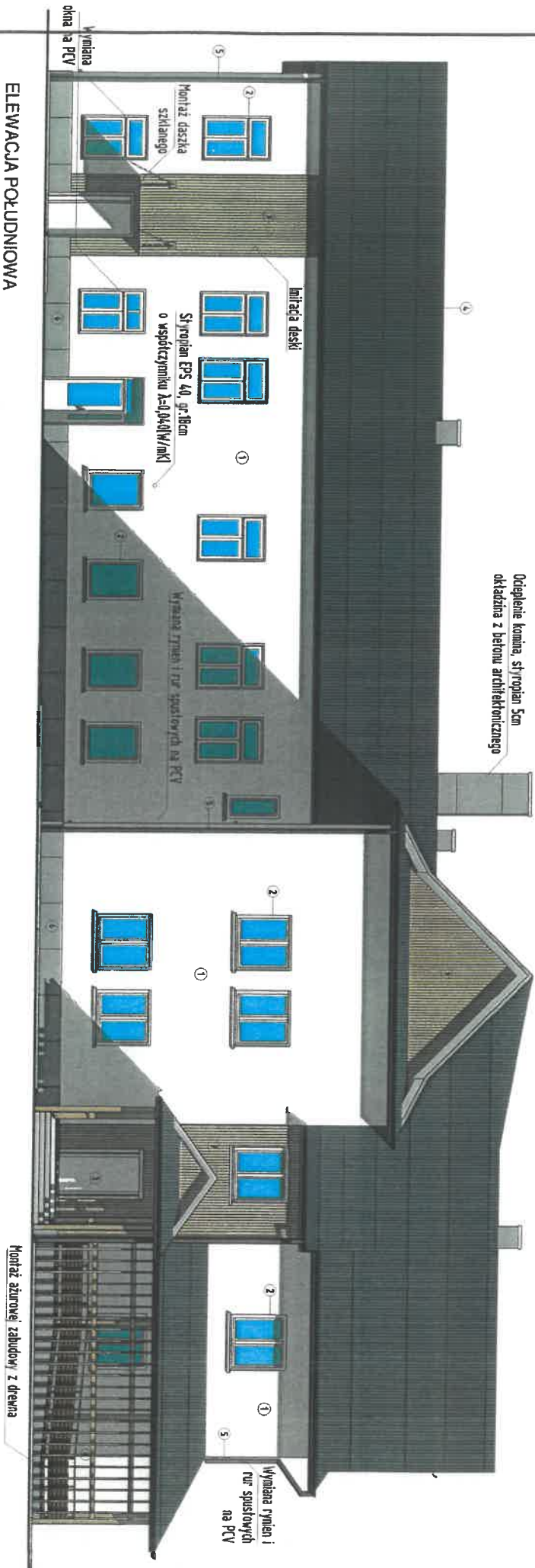
SWD projekt Michał Świerad

ul. Jana Pawła II 20

33-300 Nowy Sącz

tel. 706-570-970

Inwestycja:	Termomodernizacja budynku administracji publicznej - budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urzędu Pocztowy	nr rysunku:	6
Localizacja:	dz. ewid. nr. 88/1 i 88/2, obr. Łabowa, gm. Łabowa	data:	09.2019r
Inwestor:	Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 30, 33-336 Łabowa	skala:	1:100
Rysunek:	Elewacja północna		
Projektant:	mgr inż. Michał Świerad wspierana budowa z wykorzystaniem inż. Tomasz Malszykiewicz		



ELEWACJA POŁUDNIOWA

UWAGA:

Powierzchnie stali przed malowaniem należy osuszyć, oczyścić i odpylić do stopnia czystości Sa 2½ wg EN ISO 8501. Malowanie zestawem farb alikdowych. Łączna grubość powłoki malarskiej 120µm. Kolor warstwy nawierzchniowej RAL 7016 (antracyt). Warunki przygotowania powierzchni do malowania oraz warunki aplikacji powłok malarskich muszą być zgodne z wytycznymi producenta i aktualnymi aprobatami technicznymi wybranego zestawu powłok.

Kolorystyka zewnętrzna		
1	Elewacja: tynk silikonowy	kolor: biały
2	Stołarka okienna	kolor: biały
3	Stołarka drzwiowa	kolor: grafit
4	Dach: blacha trapezowa	kolor: grafit
5	Ryiny i rury spustowe PCV	kolor: grafit
6	Cokół: okładzina z betonu archit.	kolor: szary
7	Elem. dekor.: imitacja deski	kolor: brąz



SWD
projekt

Pracownia Projektowa

SWD projekt Michał Świerad
ul. Jana Pawła II 20
33-300 Nowy Sącz
tel. 788-970-970

inwestycja

Termomodernizacja budynku administracji publicznej
- budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urzędu Poczty

nr rysunku
7

lokalizacja

dz. ewid. nr. 08/11 B2/2, obr. Łabowa, gm. Łabowa

data: 09/2018

inwestor

Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 33, 33-335 Łabowa

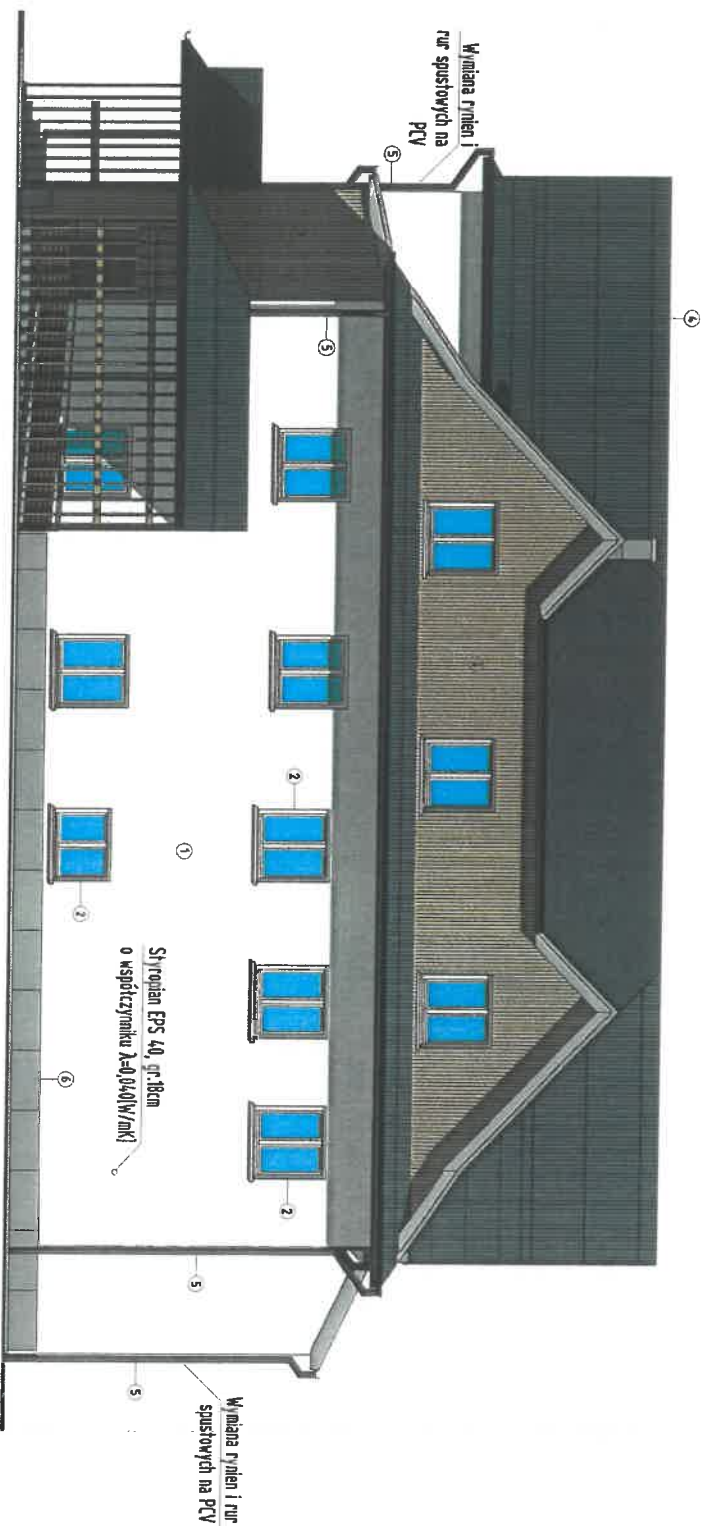
skala:
1:100

rysunek

Elewacja południowa

projektant

mgr inż. Michał Świerad
uprawnienia budowlane w kierunku architektury
inż. Tomasz Ptaszyński



ELEWACJA WSCHODNIA

UWAGA:

Powierzchnie stali przed malowaniem należy osuszyć, oczyścić i odpylić do stopnia czystości Sa 2½ wg EN ISO 8501. Malowanie zestawem farb alikdowych, łączna grubość powłoki malarskiej 120µm. Kolor warstwy nawierzchniowej: RAL7016 (antracyt). Warunki przygotowania powierzchni do malowania oraz warunki aplikacji powłok malarskich muszą być zgodne z wytycznymi producenta i aktualnymi aprobatami technicznymi wybranego zestawu powłok.

Kolorystyka zewnętrzna	
1	Elewacja, tynk silikonowy kolor: biały
2	Stołarka okienna kolor: biały
3	Stołarka drzwiowa kolor: grafit
4	Dach: blacha trapezowa kolor: grafit
5	Rynny i rury spustowe PCV kolor: grafit
6	Cokół: okładzina z betonu archt. kolor: szary
7	Elem. dekor.: imitacja deski kolor: brąz



SWD
projekt

Pracownia Projektowa

SWD projekt Michał Świerad
ul. Jana Pawła II 20
33-300 Nowy Sącz
tel. 788-970-970

Inwestor:

Termomodernizacja budynku administracji publicznej
- budynek Urzędu Gminy Łabowa i Urzędu Pocztowy

nr rysunku

8

Labelizacja:

dz. ewid. nr. 86/1 i 86/2, obr. Łabowa, gm. Łabowa

data: 09.2019r

Inwestor:

Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 33, 33-335 Łabowa

skala:

1:100

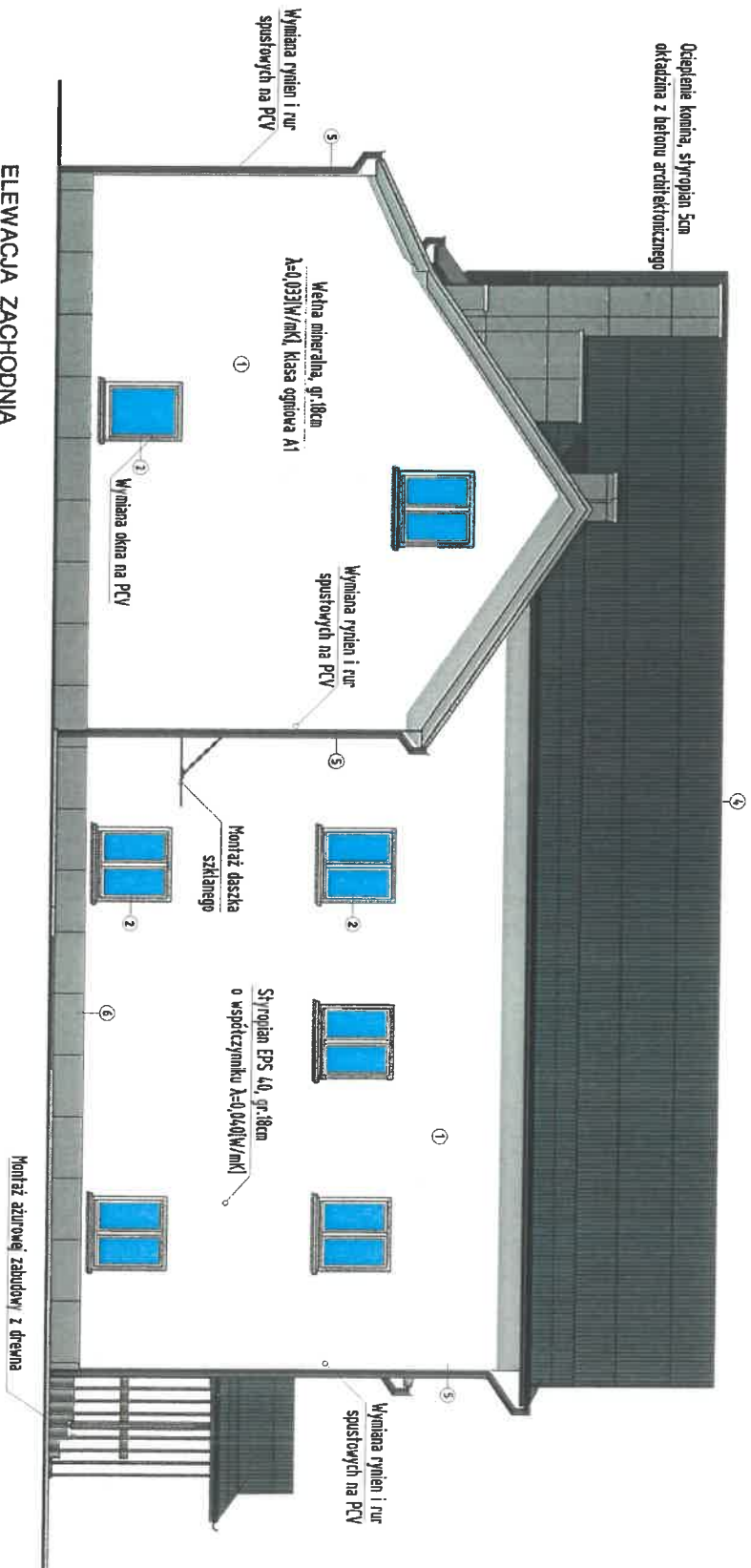
Opisunek:

Elewacja wschodnia

Projektant:

mgr inż. Michał Świerad
uprawnienia budowlane w zakresie projektowania

inż. Tomasz Należycki



ELEWACJA ZACHODNIA

UWAGA:
Powierzchnie stali przed malowaniem należy osuszyć, oczyścić i odpylić do stopnia czystości Sa 2½ wg EN ISO 8501.
Malowanie zestawem farb akrydowych, łączna grubość powłoki malarskiej 120µm.
Kolor warstwy nawierzchniowej: RAL 7016 (antracyt).
Warunki przygotowania powierzchni do malowania oraz warunki aplikacji powłok malarskich muszą być zgodne z wytycznymi producenta i aktualnymi aprobatami technicznymi wybranego zestawu powłok.

Kolorystyka zewnętrzna	
1	Elewacja: tynk silikonowy kolor: biały
2	Stolarstwo okienne kolor: biały
3	Stolarstwo drzwiowe kolor: grafit
4	Dach: blacha trapezowa kolor: grafit
5	Rynny i rury spustowe PCV kolor: szary
6	Cokoł: okładzina z betonu archi. kolor: szary
7	Elem. dekor.: imitacja deski kolor: brąz



SWD
projekt

Pracownia Projektowa

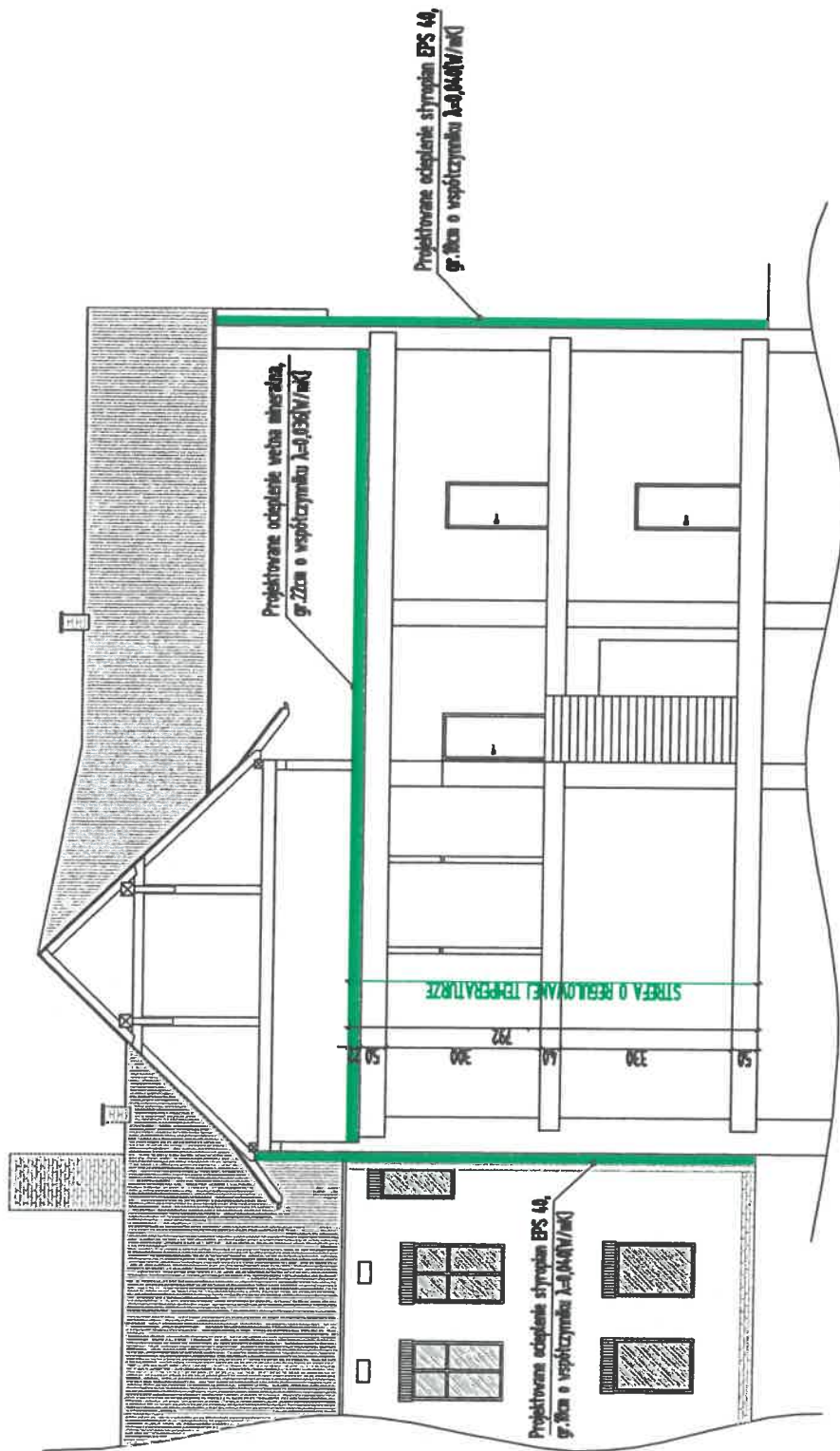
SWD projekt Michał Świerad

ul. Jana Pawła II 20
33-300 Nowy Sącz
tel. 788-970-970

inwestor	Terminowatyzacja budownictwa administracji publicznej - budownictwo Urzędu Gminy Łabowa i Urzędu Powiatowego	nr rysunku	9
lokalizacja	ul. ewid. nr. 88/11 88/2, obr. Łabowa, gm. Łabowa	data	09.2019r.
inwestor	Urząd Gminy Łabowa, Łabowa 30, 33-336 Łabowa	skala	1:100
projektant	Elewacja zachodnia		

mgr inż. Michał Świerad
uprawnienia w zakresie architektury
inż. Tomasz Należytecki

Przekrój A-A - term., 1:100



	Pracownia Projektowa SWD projekt Michał Sołtys ul. Jan Pocha 1 20 33-380 Jędrzejów tel. 716-578-570		
	SWD projekt		
Inwestor	Teren nadzoru budowy administracji gminnej - biurowiec Urzędu Gminy Łubowa i Urzędu Poczty		
Lokalizacja	ul. odd. nr. 10/11 10/2, obr. Łubowa, gm. Łubowa	Nr rysunku	10
Inwestor	Urząd Gminy Łubowa, Łubowa 20, 33-380 Łubowa	Data	08.2019
Ryzyko	Przebieg A-A - Teren nadzoru	Skala	1:100
Projektant	mgr inż. Michał Sołtys specjalista budownictwa ogólnego		
	inż. Tomasz Nętkiewicz		