



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWCZYCH

sprzedaż projektów gotowych • projekty indywidualne • projekty wielobranżowe
plany zagospodarowania działki • trudne lokalizacje • fachowe porady budowlane
zastępstwa inwestorskie • budowa domów • remonty

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

TEMAT: REMONT JADALNI W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ NR 1
W KROŚNIE.

ADRES BUDOWY: DZ. NR. EW. 254/2 OBRĘB PRZEMYSŁOWA I PRZY UL.
ŻWIRKI I WIGURY W KROŚNIE

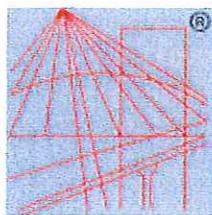
INWESTOR: GMINA MIASTO KROSNO
UL. LWOWSKA 28A; 38-400 KROSNO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I
WYKONAWCZYCH
INŻ. WAŁAW KRZANOWSKI
UL. STASZICA 21; 38-400 KROSNO

ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY:

Branża	Autor	podpis
Architektoniczna i konstrukcyjna	inż. Waław Krzanowski (nr upr. A-649-43/83)	INŻ. WAŁAW KRZANOWSKI Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania nadzorem i kontroli tech. budowy projekt w specjalności konstrukcyjnej nr Upr. A-649-43/83 38-400 Krosno, ul. Cicha 20 tel. (0 13) 432-18-37

Kwiecień 2018



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-QU1-XIV-H9F *

Pan Wacław Krzanowski o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0324/01

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej 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.

Krosno, dnia 10 maja 1983r.

A-649-43/83

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 18 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 października 1974r. - Prawo Budowlane /Dz. U. Nr 38, poz. 229 z późniejszymi zmianami/, § 13 ust. 1 pkt. 2, § 6 ust. 3, § 5 ust. 1, § 7. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ i § 4 pkt. 2 lit. e Zarządzenia Nr 2/81 Wojewody Krosnińskiego z dnia 12 stycznia 1981r. w sprawie utworzenia organizacji oraz zasad i zakresu działania Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego i Nadzoru Budowlanego w Krośnie /Dz. Urz. WRN w Krośnie z 1981r. Nr 1, poz. 5/, stwierdza się że:

Obywatel WACŁAW KRZANOWSKI - inżynier budownictwa lądowego, urodzony dnia [REDAKOWANE] posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel WACŁAW KRZANOWSKI jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzeniu planów zagospodarowania działek związanych z realizacją tych budynków
 - b/ budowli nie będących budynkami
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania 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 manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Od decyzji niniejszej służy Obywatelowi odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska ze pośrednictwem tutaj Biura w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Ob. Wacław Krzanowski
Krosno ul. Cicha 20

2. z/a

Z upoważnienia Wojewody
DYREKTOR
Główny Architekt Województwa

mgr inż. Witold Drzymalski

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Dane ogólne.

1. Inwestor.
2. Zarządca.
3. Biuro projektowe.
4. Podstawa formalno-prawna.
5. Przedmiot i zakres opracowania.
6. Materiały wyjściowe.

II. Opis techniczny.

1. Opis stanu istniejącego.
 - 1.1. Funkcja budynku.
 - 1.1.2. Elementy wykończenia.
 - 1.1.3. Instalacje wewnętrzne
2. Opis stanu technicznego konstrukcji budynku.
3. Zagospodarowanie terenu, dane ewidencyjne.
4. Opis zamierzenia projektowego.
 - 4.1. Projektowany zakres robót.
 - 4.2. Ochrona środowiska – gospodarka odpadami.
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

III. Część rysunkowa.

Rys. 1/A	Rzut parteru (jadalnia)	skala 1:50
Rys. 2/A	Przekrój 1-1, Przekrój 2-2, Przekrój 3-3, Przekrój 4-4	skala 1:50
Rys. 3/A	Przekrój 5-5, Przekrój 6-6, Przekrój 7-7	skala 1:50
Rys. 4/A	Przekrój 8-8, Przekrój 9-9	skala 1:50
Rys. 5/A	Przekrój 10-10, Przekrój 11-11	skala 1:50
Rys. 6/A	Wizualizacja 1	skala 1:50
Rys. 7/A	Wizualizacja 2	skala 1:50
Rys. 8/A	Wizualizacja 3	skala 1:50

I. Dane ogólne.

1. Inwestor:

Gmina Miasto Krosno
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

2. Biuro projektowe.

Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski
ul. Staszica 21
38-400 Krosno

3. Podstawa formalno-prawna.

- Wytyczne programowe inwestora
- Umowa z Inwestorem
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz. U. 04.202.2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Ustawa z dn. 7.07.1994r. – Prawo Budowlane,
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane

5. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany, remontu jadalni w Domu Pomocy Społecznej w Krośnie przy ul. Żwirki i Wigury.
Założenie projektowe zlokalizowane jest na działce o nr ew. 254/2 w Krośnie obręb Przemysłowa I.

Zakres opracowania obejmuje prace remontowe związane z wymianą instalacji elektrycznej, montażem pochylni dla osób niepełnosprawnych i zmianie wykończenia ścian wewnętrznych w tym:

- demontaż okładzin ze ścian i słupów
- wymiana instalacji elektrycznej, montaż nowej instalacji w istniejących lub nowych bruzdach
- wykonanie półokrągłych schodów
- montaż parapetów wewnętrznych laminowanych
- wygładzenie ścian gładziami szpachlowymi
- malowanie ścian i przyklejenie fototapet
- montaż ażutowych okładzin ściennych na listwach drewnianych
- położenie płytek na słupach i ścianie, montaż luster na słupach
- montaż nowych gniazd wtykowych, lamp, rzutnika oraz wyposażenia

6. Materiały wyjściowe.

- Aktualnie obowiązujące normy i przepisy budowlane.
- Pomiary inwentaryzacyjne wykonane w budynku w lutym 2018 r.

II. Opis techniczny.

1. Opis stanu istniejącego.

Budynek Domu Pomocy Społecznej nr 1 przy ul. Żwirki i Wigury 4 w Krośnie jest to budynek wolnostojący, podpiwniczony, z pięcioma kondygnacjami nadziemnymi. Budynek posiada dach płaski jednospadowy.

Dane charakteryzujące modernizowane pomieszczenie:

Powierzchnia użytkowa	: 110,00 m ²
Kubatura	: 370,00 m ³
Wysokość max.	: 3,36 m

1.1. Funkcja budynku.

Budynek zawiera pomieszczenia biurowe dla administracji i personelu oraz pomieszczenia funkcyjne, przeznaczone na stały pobyt osób mieszkających w Domu Pomocy Społecznej.

1.1.2. Elementy wykończenia.

Elementy wykończenia pomieszczeń wskutek upływu czasu oraz intensywnej eksploatacji są częściowo zużyte. Jako elementy wykończenia, w poszczególnych pomieszczeniach w budynku zastosowano:

- **Posadzki** w pomieszczeniu jadalni zastosowano parkiet.
- **Stolarka drzwiowa i okienna:** w pomieszczeniu zastosowane są drzwi wewnętrzne drewniane oraz okna PVC.
- **Powłoki malarskie, okładziny ścienne.**
Ściany pomieszczeń pomalowane są częściowo farbami emulsyjnymi, natomiast słupy i pozostała część ścian jest wykończona boazerijnymi panelami ściennymi.

1.1.3. Instalacje wewnętrzne

Pomieszczenie wyposażone jest w instalacje:

- instalację elektryczną gniazd wtyczkowych oraz oświetleniową
 - instalację centralnego ogrzewania
 - instalację gazową
 - instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- Projekt obejmuje remont tylko instalacji elektrycznej wewnętrznej w jadalni.

2. Opis stanu technicznego konstrukcji budynku.

- **Fundamenty i ściany piwnic** - wykonane są z betonu żwirowego.
- **Ściany kondygnacji nadziemnych** – ściany wewnętrzne oraz ściany zewnętrzne wykonano w technologii tradycyjnej murowanej, częściowo wykorzystano elementy prefabrykowane.
- **Stropy** wykonano jako żelbetowe.
- **Schody** – wewnętrzne schody w modernizowanym pomieszczeniu - drewniane
- **Dach** – płaski, jednospadowy
- **Kominy** spalinowe i wentylacyjne wykonano z cegły ceramicznej pełnej, oraz z rur PCV.

Stan techniczny elementów konstrukcji budynku jest bardzo dobry.

3. Zagospodarowanie terenu, dane ewidencyjne.

Budynek położony jest na działce nr 254/2 ob. Przemysłowa I przy ul. Żwirki i Wigury 4 w Krośnie. Działka jest własnością Gminy Krosno.

Projekt nie przewiduje ingerencji oraz zmian w sposobie zagospodarowania terenu wokół budynku. Nie następuje również zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń w budynku.

Wszystkie prace remontowo budowlane, związane będą z remontem pomieszczenia jadalni w celu lepszego przystosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Obiekt nie jest wpisany na listę zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej, nie znajduje się także w strefie oddziaływania szkód górniczych. Teren położony jest poza zakresem oddziaływania obszaru Natura 2000.

4. Opis zamierzenia projektowego.

Dokumentacja projektowa obejmuje roboty związane z wykonaniem remontu pomieszczenia jadalni w zakresie wymiany instalacji elektrycznej, zmiany wykończenia ścian wewnętrznych oraz montażu pochylni dla osób niepełnosprawnych. Planowane prace remontowe nie wpłyną na zmianę programu użytkowego budynku.

W zakresie elektryki modernizacja będzie polegała na wymianie instalacji elektrycznej w pomieszczeniu oraz wykonaniu nowej instalacji jako podtynkowej w uprzednio wykutych bruzdach. Projektuje się zwiększenie ilości punktów oświetleniowych oraz gniazdek elektrycznych. Gniazdko będą montowane na wysokości 30cm nad podłogą. Dodatkowo w jadalni projektuje się rzutnik i rozwijany ekran do rzutnika. Wydzielona część jadalni jako scena będzie dodatkowo oświetlana punktowym światłem zamocowanym na listwie sufitowej.

Projekt obejmuje również przebudowę istniejących schodów drewnianych. Na schodach projektuje się pochylnię dla osób niepełnosprawnych o spadku 10%, i szerokości 1,2m, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Schody zostaną rozbudowane, tak aby kształt stopni był okrągły i wygodny do poruszania się przez osoby pełnosprawne. Przewiduje się, że osoby niepełnosprawne będą przemieszczały się korzystając z pochylni, natomiast schody będą służyć dla personelu DPS. Schody oraz pochylnia będą wyposażone w poręczę chromoniklowe dostosowane do osób niepełnosprawnych.

Projektuje się likwidację elektrycznych grzejników panelowych oraz instalacji im towarzyszącej.

Planowany jest również demontaż istniejących drewnianych paneli ściennych. Słupy projektuje się jako wykończone dekoracyjnymi płytkami szklanymi oraz lustrami. Ściany projektuje się jako pomalowane farbą zmywalną na kolor biały lub śmietankowy. Część ścian będzie wykończona fototapetą. Dodatkowo część jadalni wydzielona jako scena będzie mogła być zasłonięta kurtyną.

Projektuje się usunięcie drzwi wejściowych do jadalni i pozostawienie otworu drzwiowego bez montażu drzwi. Będzie to wygodniejsze rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych korzystających z jadalni.

4.1. Projektowany zakres robót.

Zakres robót obejmuje:

- demontaż okładzin ze ścian i słupów
- demontaż lamp, elementów wyposażenia w postaci gniazd wtykowych, łączników
- usunięcie starej instalacji elektrycznej
- wykonanie bruzd pod nową instalację elektryczną, (ewentualnie prowadzenie nowej instalacji w bruzdach po starej

- montaż nowej instalacji elektrycznej
- wykonanie półokrągłych schodów
- montaż parapetów wewnętrznych laminowanych (imitacja kamienia)
- wygładzenie ścian gładziami szpachlowymi
- montaż elementów klimatyzacji zdjętych na czas remontu (przewody do sterowania klimatyzacji montowane w listwach natynkowych)
- malowanie ścian i przyklejenie fototapet
- montaż ażutowych okładzin ściennych na listwach drewnianych z listewek o wymiarach 3cm x 3cm w rozstępie co 3cm na wysokość 2m.
- położenie płytek na słupach i ścianie
- montaż luster na słupach
- montaż nowych gniazd wtykowych, i łączników we wcześniej zamontowanych puszkach
- montaż ekranu ze sterowaniem prowadzonym w listwie natynkowej wraz z klimatyzacją
- montaż szyn elektrycznych dwufazowych w odcinkach 2m z podłączeniem do ściemniaczy
- montaż reflektorów i lamp sufitowych
- montaż listew przypodłgowych
- montaż kurtyny
- montaż rzutnika z kompletem kabli audio video w korytku lub rurze podtynkowej z wyprowadzeniem złączy w formie gniazda audio-video lc-g multi
- montaż pochylni dla osób niepełnosprawnych o spadku 10%
- montaż poręczy chromoniklowych przy pochylni oraz schodach
- wywóz zdemontowanych okładzin ściennych oraz elementów instalacji elektrycznych.

4.2. Ochrona środowiska – gospodarka odpadami.

Wszystkie materiały z rozbiórki oraz odpady należy wywieźć poza teren budowy na miejskie wysypisko odpadów.

UWAGA:

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP, pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane, zachowując zasadę starannego wykonania robót.

Zastosowane materiały muszą posiadać świadectwa i atesty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI
 Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania
 nadzorem i kontroli tech. budowy
 i robót w specjalności konstrukcyjnej
 nr Upr. A-649-43/83
 38-400 Krosno, ul. Cicha 20
 tel. (0 13) 432-18-37

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5.1. Inwestor.

Gmina Miasto Krosno, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno

5.2. Autor informacji BIOZ.

Inż. Wacław Krzanowski nr upr. A-649-43/83

5.3. Zakres robót obejmujący przedsięwzięcie:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego został opisany w punkcie 4.

5.4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce:

- budynek mieszkalny objęty opracowaniem
- budynek techniczny
- budynek kultu religijnego

5.5. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- strefy składowania materiałów i wyrobów,
- instalacje rozdziału energii elektrycznej.

5.6. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

a) roboty budowlano-montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności powyżej 3,0 m (balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych),
- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),

b) roboty wykończeniowe:

- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
- upadek z wysokości w szczególności powyżej 3,0 m (balustrady, rusztowania wewnętrzne),

c) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym,
- potrącenie pracownika i osoby postronnej sprzętem,
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń,

5.7. Sposób prowadzenia instruktażu.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych przy realizacji robót, należy przeprowadzić instruktaż ustny pracownikom przewidzianym do realizacji zadania. Przeszkolenie pracowników w zakresie BHP należy powierzyć osobie posiadającej niezbędne uprawnienia. Potwierdzenie wykonanego szkolenia wraz z podpisami osób uczestniczących należy odnotować w dzienniku szkoleń BHP oraz w dzienniku budowy.

Szkolenia prowadzone w zakresie:

a) szkolenia wstępne:

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe

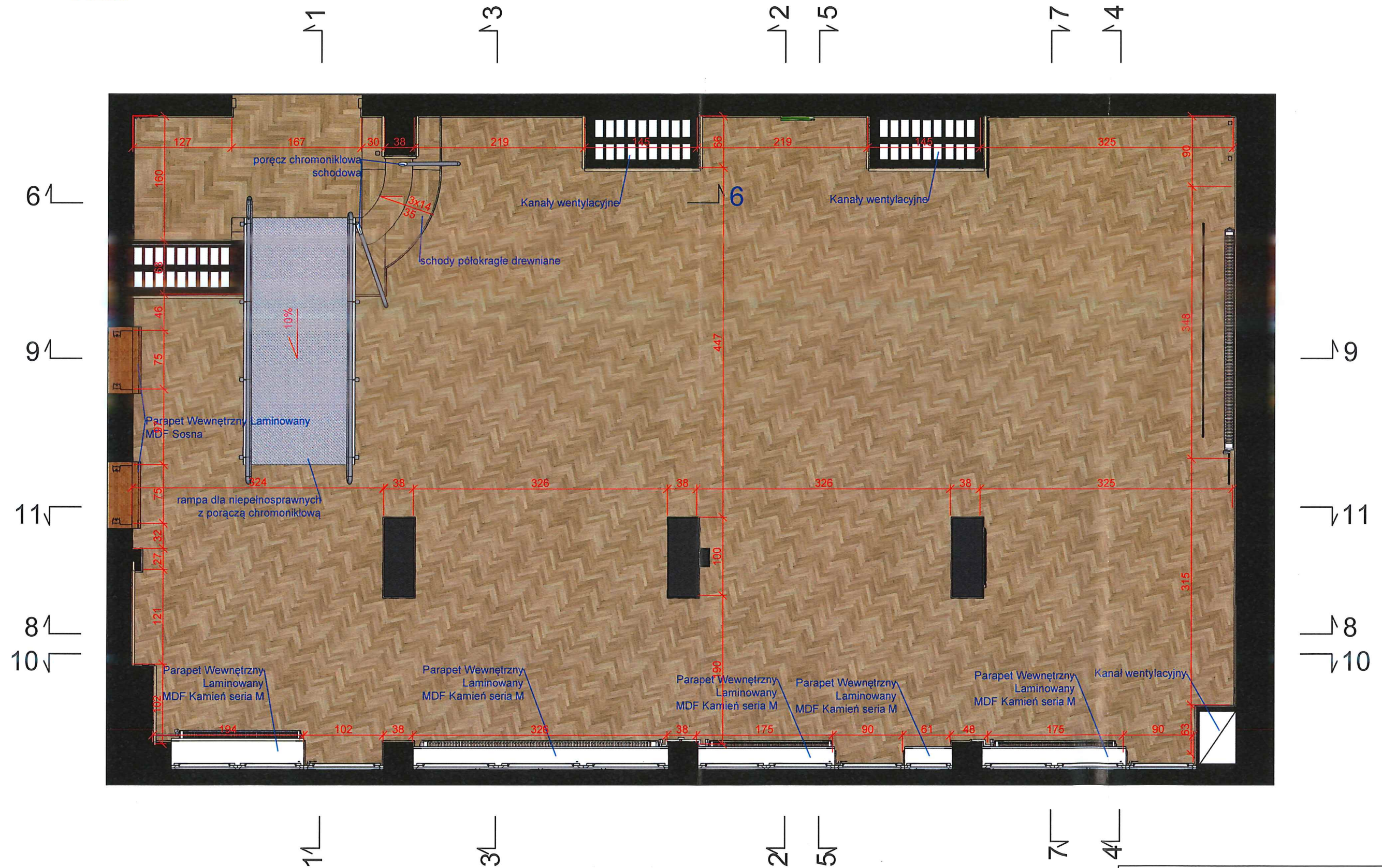
- b) Zasady postępowania w przypadku zagrożenia.
- c) Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- d) Zasady zastosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia ochronnego.

5.8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Przed przystąpieniem do robót należy teren budowy zabezpieczyć poprzez oznakowania ruchu pieszego na czas robót.
- Należy wydzielić trasy dostawy materiałów i sprzętu na budowę oraz miejsce ich składowania.
- Pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej.
- Teren budowy należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- Zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym z dnia 07.07.1994, kierownik budowy dla objętego projektem zakresu nie jest zobowiązany sporządzać Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

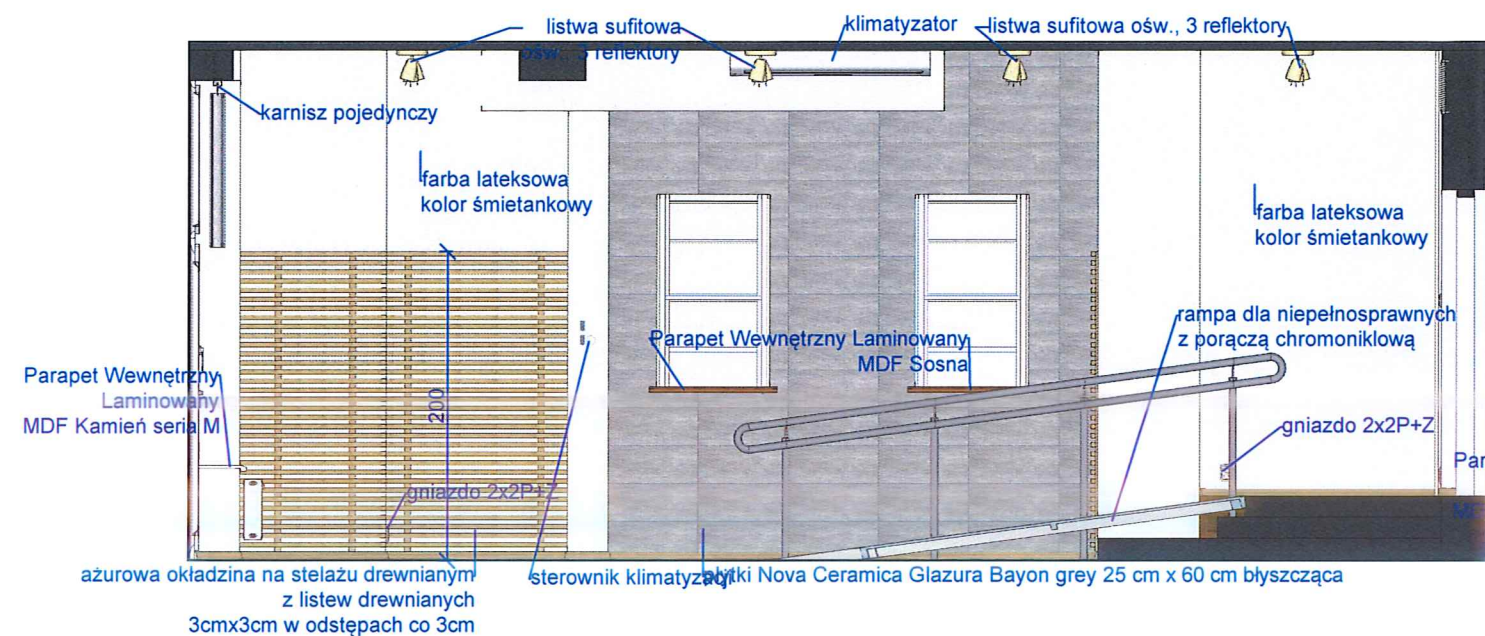
INŻ. WACŁAW KRZANOWSKI
Upr. projekt. oraz Upr. do kierowania
nadzor. i kontroli tech. budowy
robót w specjalności konstrukcyjnej
nr Upr. A-649-43/83
88-400 Krośno, ul. Cicha 20
tel. (0 13) 432-18-37

Rzut

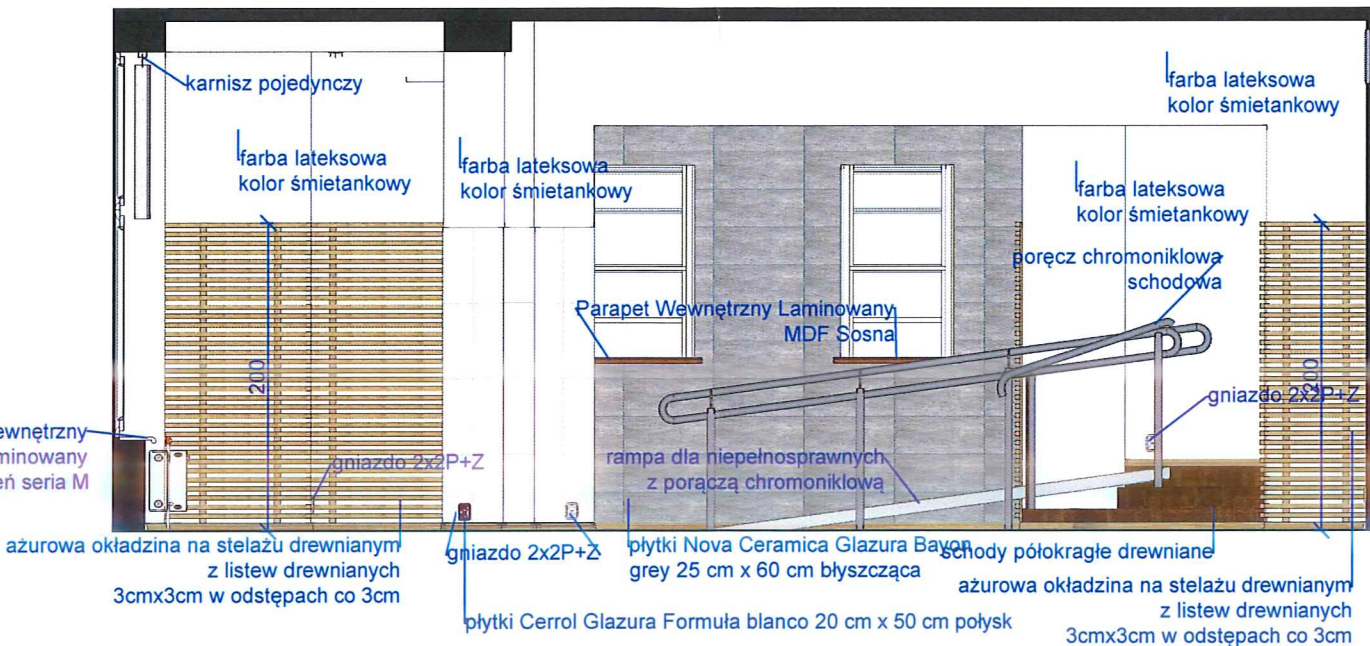


Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	Remont jadalni w Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Krośnie		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a	NR RYSUNKU:	1/A
LOKALIZACJA:	Krosno ob. Przemysłowa I nr ew. dz. 254/2	SKALA:	1:50
TREŚĆ RYSU:	Rzut parteru (jadalnia)		DATA:
PROJEKTANT:	inż. Wacław Krzanowski upr. A-649-43/83		ASYSTENT PROJEKTANTA:
			mgr inż. Adam Buras mgr inż. Paulina Pelczar

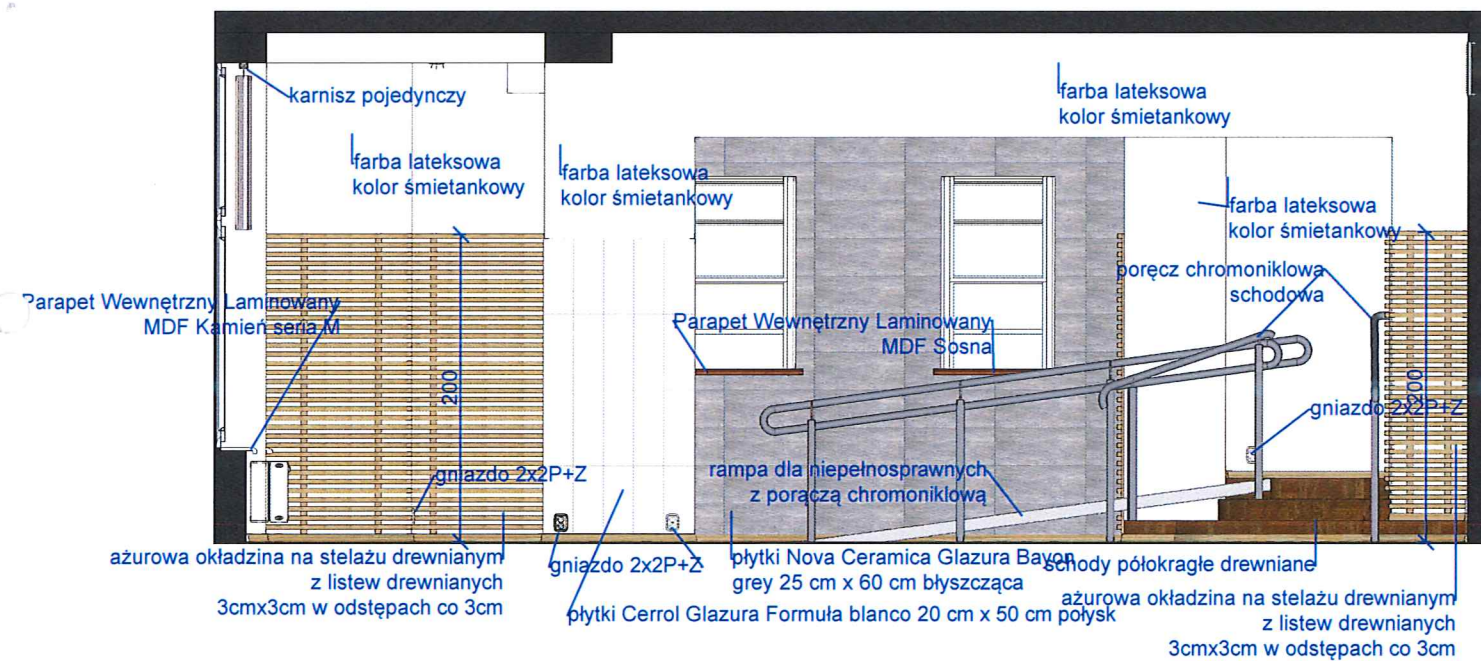
Przekrój 1-1



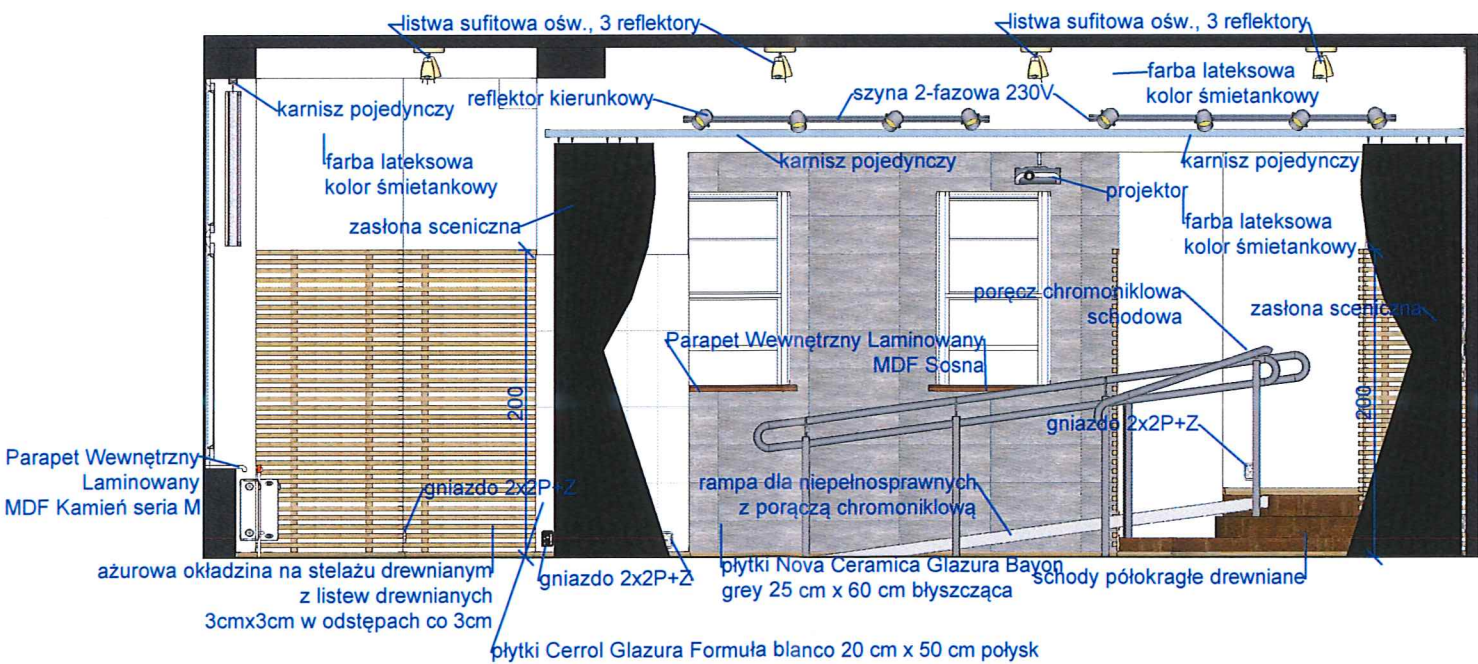
Przekrój 2-2



Przekrój 3-3

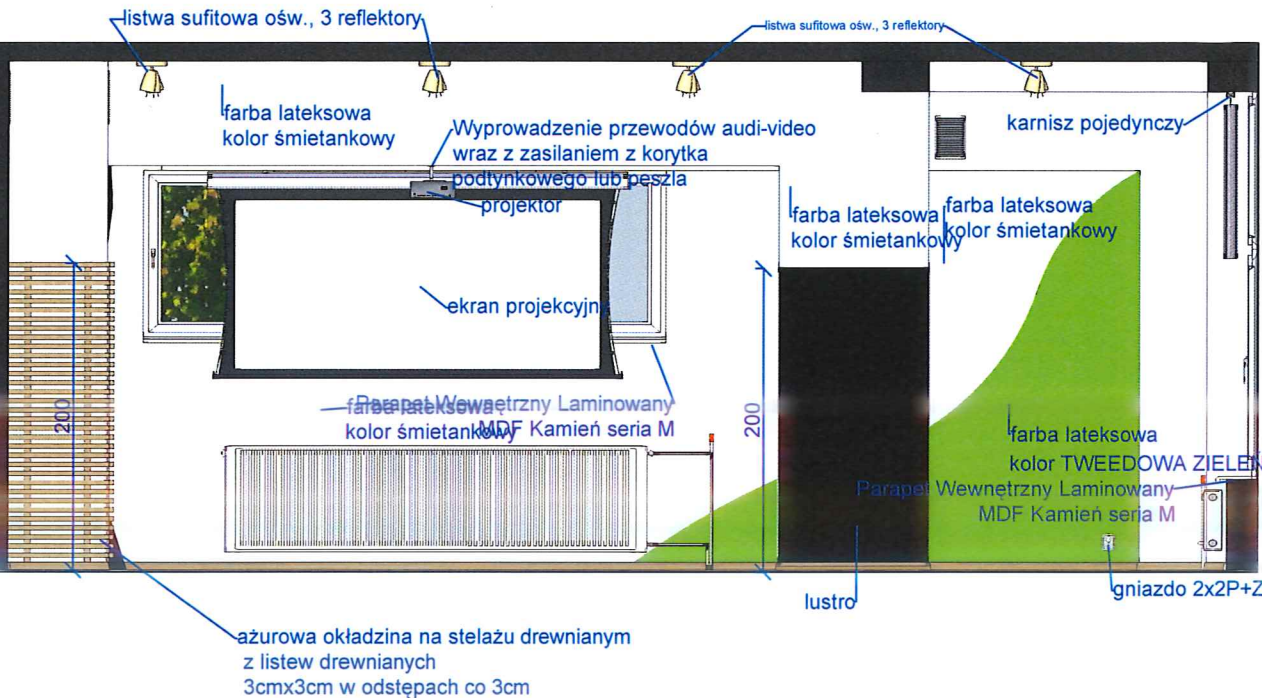


Przekrój 4-4

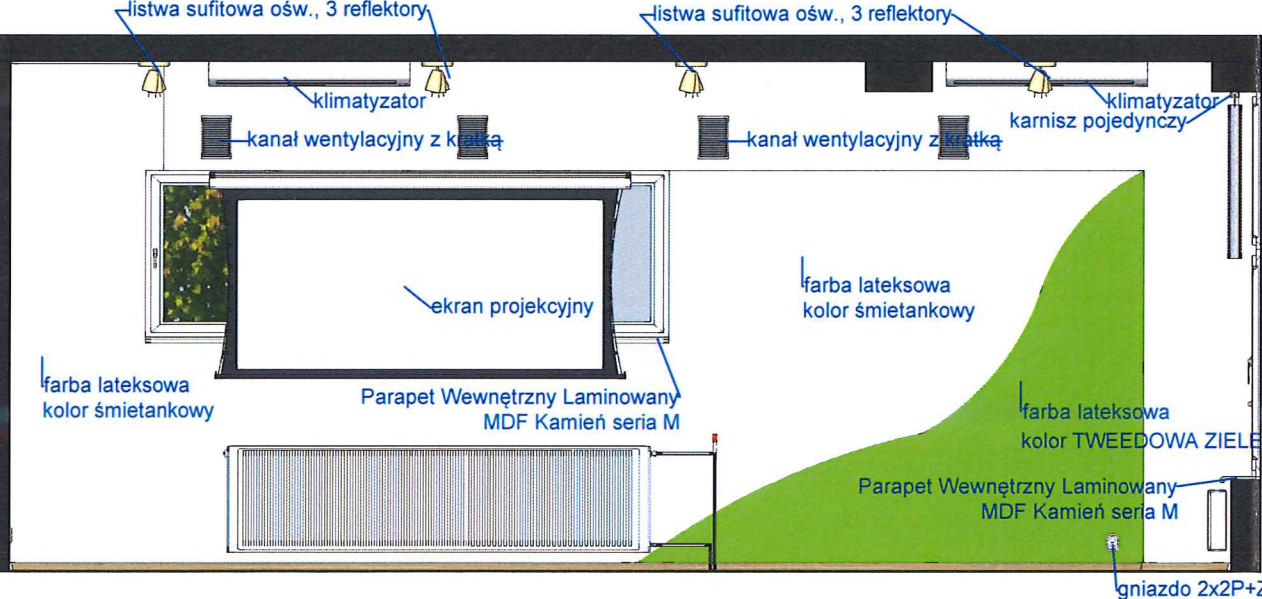


Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	Remont jadalni w Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Krośnie		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a	NR RYSUNKU: 2/A	
LOKALIZACJA:	Krosno ob. Przemysłowa I nr ew. dz. 254/2	SKALA: 1:50	
TREŚĆ RYS:	Przekrój 1-1, Przekrój 2-2, Przekrój 3-3, Przekrój 4-4		DATA: 04.2018
PROJEKTANT:	inż. Wacław Krzanowski upr.A-649-43/83	ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Adam Buras mgr inż. Paulina Pelczar	

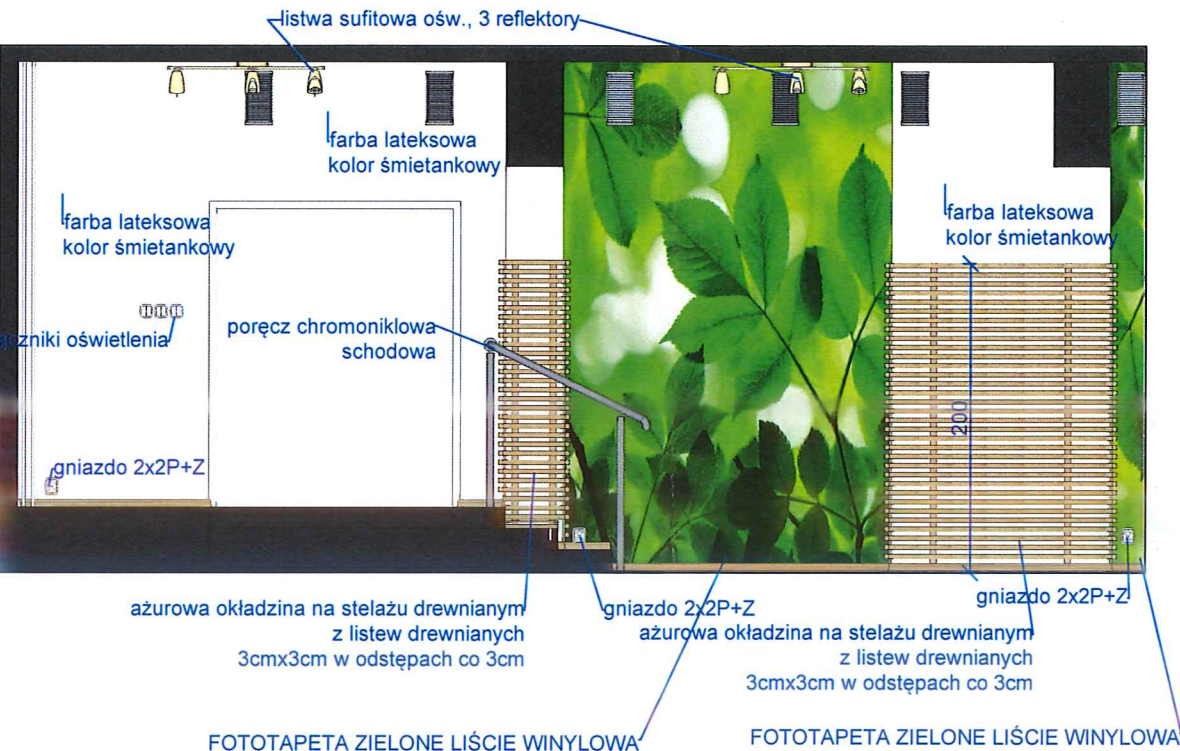
Przekrój 5-5



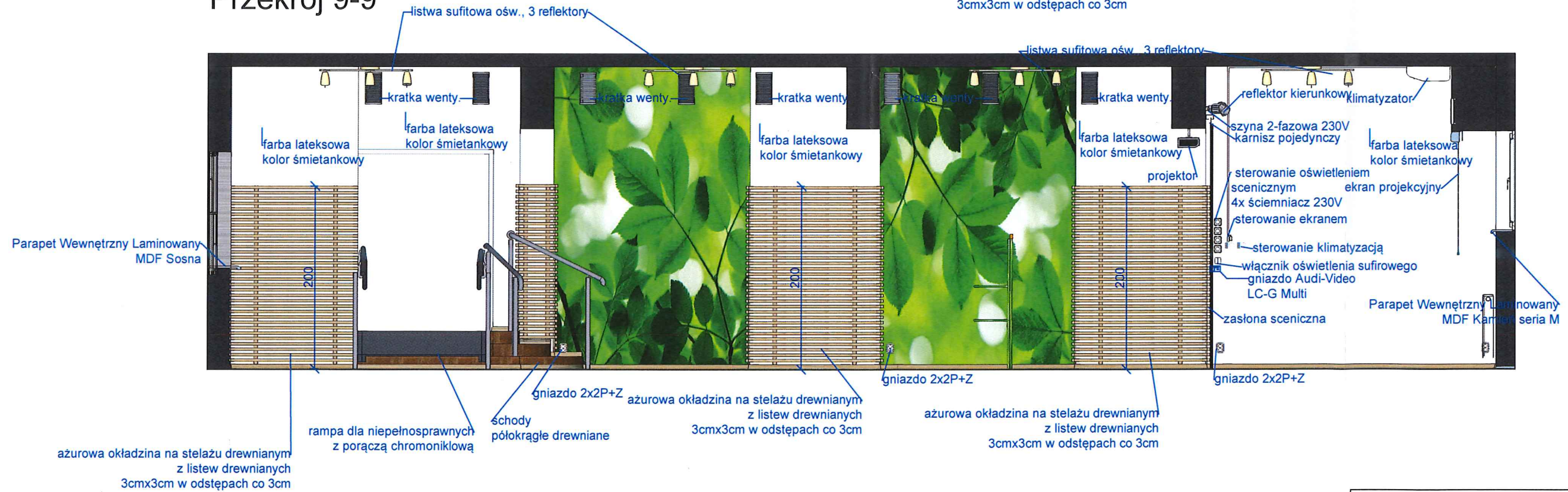
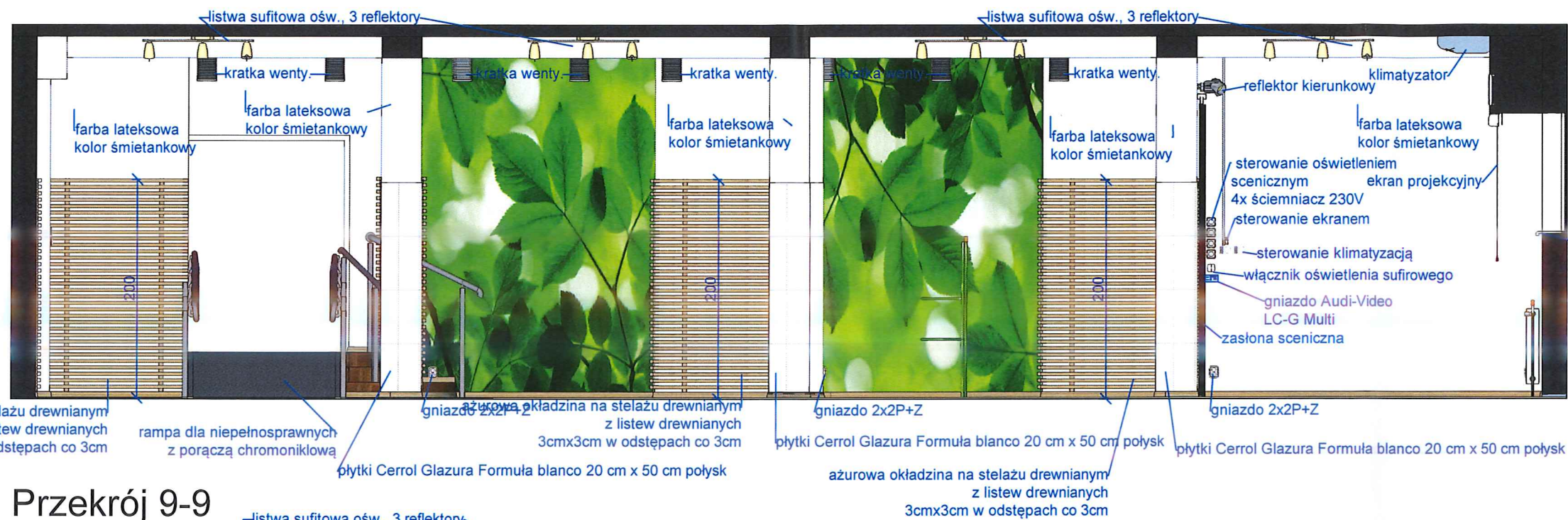
Przekrój 7-7



Przekrój 6-6

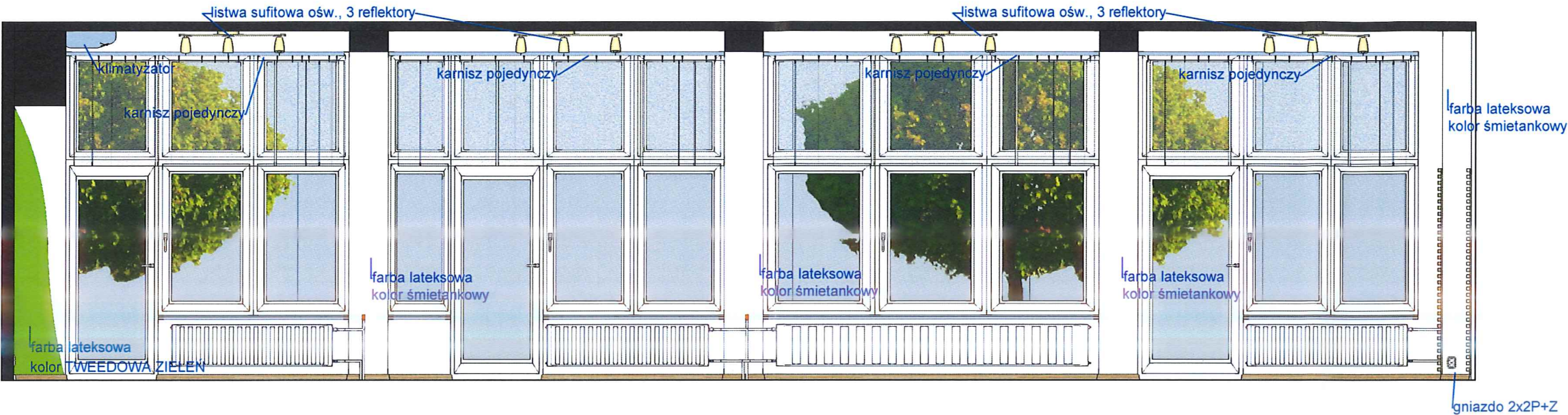


Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	Remont jadalni w Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Krośnie		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a	NR RYSUNKU:	3/A
LOKALIZACJA:	Krosno ob. Przemysłowa I nr ew. dz. 254/2	SKALA:	1:50
TREŚĆ RYS:	Przekrój 5-5, Przekrój 6-6, Przekrój 7-7	DATA:	04.2018
PROJEKTANT:	inż. Wacław Krzanowski upr.A-649-43/83	ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Adam Buras mgr inż. Paulina Pelczar	

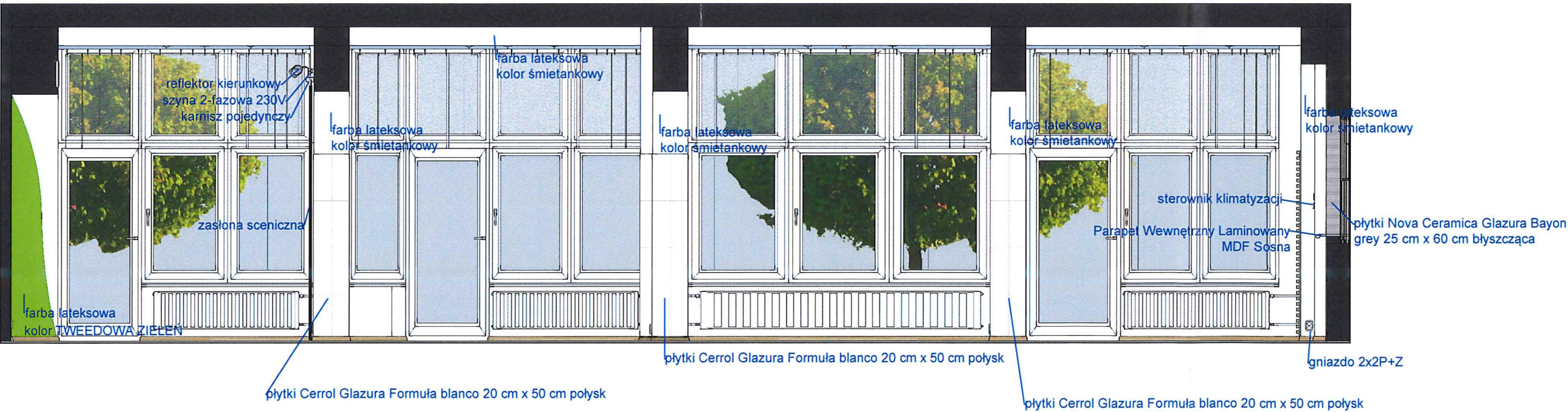


Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Słazica 21		
ZADANIE:	Remont jadalni w Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Krośnie	
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a	NR RYSUNKU: 4/A
LOKALIZACJA:	Krosno ob. Przemysłowa I nr ew. dz. 254/2	SKALA: 1:50
TREŚĆ RYS:	Przekrój 8-8, Przekrój 9-9	DATA: 04.2018
PROJEKTANT: inż. Wacław Krzanowski upr. A-649-43/83		ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Adam Buras mgr inż. Paulina Pelczar

Przekrój 10-10



Przekrój 11-11



Zespół Usług Projektowych i Wykonawczych inż. Wacław Krzanowski 38-400 Krosno ul. Staszica 21			
ZADANIE:	Remont jadalni w Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Krośnie		
INWESTOR:	Gmina Miasto Krosno 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a	NR RYSUNKU:	5/A
LOKALIZACJA:	Krosno ob. Przemysłowa I nr ew. dz. 254/2	SKALA:	1:50
TREŚĆ RYS:	Przekrój 10-10, Przekrój 11-11		DATA:
PROJEKTANT:	inż. Wacław Krzanowski upr.A-649-43/83	ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Adam Buras mgr inż. Paulina Pelczar



