

Usługi Projektowe
Tech. bud. Stanisław Łajczak
Nr upr. bud. UAN-VI-1227/133/86
34-371 Ujsolę, ul. Wspólna 24
Regon 070062239

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-36-

PROJEKT BUDOWLANY

TERMOMODERNIZACJI PRZEDSZKOLA

W SOLI

INWESTYCJA **TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU**
PRZEDSZKOLA W SOLI

LOKALIZACJA **SÓL Dz. Nr 5543**

OBRĘB **SÓL (0004)**

INWESTOR **GMINA RAJCZA**

STADIUM **PROJEKT BUDOWLANY**

OPRACOWAŁ :

Technik budowlany Stanisław Łajczak

Upr. Nr UAN VI 1227/133/86

Techn. bud. Stanisław Łajczak
Upr. do nadzorowania, kierowania,
i kontrol. bud. i robót oraz kontrol.
wytwarzania elementów budowlanych
Nr upr. bud. UAN-VI-1227/133/86
34-371 Ujsolę, ul. Wspólna 24

LIPIEC, 2013 R.

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. LOKALIZACJA
3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU
4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. 1A	PLAN SYTUACYJNY	SKALA 1:500
RYS. 1	RZUT. PARTERU	SKALA 1:100
RYS. 2	ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA 1:100
RYS. 3	ELEWACJA WSCHODNIA	SKALA 1:100
RYS. 4	ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA 1:100
RYS. 5	ELEWACJA ZACHODNIA	SKALA 1:100
RYS. 6	ZESTAWIENIE STOLARKI	

INWENTARYZACJA BUDOWLANA

RYS.. 1	RZUT PARTERU	SKALA 1: 100
RYS. 2	PRZEKRÓJ POPRZECZNY	SKALA 1 : 100
RYS. 3	ELEWACJA POŁUDNIOWA	SKALA 1 : 100
RYS. 4	ELEWACJA WSCHODNIA	SKALA 1: 100
RYS. 5	ELEWACJA PÓŁNOCNA	SKALA 1 : 100
RYS. 6	ELEWACJA ZACHODNIA	SKALA 1 : 100

KARTY TECHNICZNE SYSTEMU DOCIEPLEŃ

RYS.1.1.1	DETAL – System ociepleń ATLAS z wykorzystaniem płyt ze styropianu
RYS. 1.5.1	DETAL – Docieplenie ściany z listwą cokołową
RYS. 1.3.6	DETAL – Docieplenie ościeża przyokiennego
RYS. 1.3.1	DETAL – Docieplenie muru przyokiennego z parapetem
RYS. 1.2.1	DETAL – Układ płyt i kołkowania dla płyt EPS
RYS. 1.2.4	DETAL – Układ siatek zbrojących wokół otworów

UWAGA!

PRZEDSTAWIONO DETALE WG PRZYKŁADOWEGO SYSTEMU DOCIEPLEŃ –
ATLAS STOPER

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano na podstawie:

- wizji lokalnej na obiekcie
- zlecenia i ustalenia z inwestorem
- inwentaryzacji obiektu

2. LOKALIZACJA I FUNKCJA OBIEKTU

Budynek zlokalizowany jest w Soli i oznaczony numerem 202. Jest obiektem użyteczności publicznej, obecnie mieści przedszkole. Na terenie działki zlokalizowany jest ogrodzony plac zabaw dla dzieci oraz boisko wielofunkcyjne.

3. CHARAKTERYSTYKA STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek parterowy ze strychem nieużytkowym. Ściany wykonane w technologii tradycyjnej murowanej, otynkowane tynkiem cementowo wapiennym. Cokół budynku z kamienia łamanego murowany na dziko na zaprawie cementowo-wapiennej. Konstrukcja dachowa drewniana, dwuspadowa, pokryta blachą trapezową. Kominy murowane z cegły pełnej. Okna drewniane skrzynkowe, parapety zewnętrzne z blachy. Budynek wyposażony w instalację odgromową i rynny z blachy.

Dane techniczne:

Budynek przed termomodernizacją :		po termomodernizacji : przyrost		
Powierzchnia zabudowy	-	261,35 m ²	268,39 m ²	7,04 m ²
Powierzchnia użytkowa	-	194,62 m ²	194,62 m ²	0,00 m ²
Kubatura budynku	-	1646,92 m ³	1668,20 m ³	21,28 m ³
Wysokość budynku	-	8,62 m	8,62 m	0,00 m

4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Projektuje się prace polegający na:

W zakresie stolarki okiennej:

Wymianę istniejącej stolarki drewnianej (zgodnie z zestawieniem stolarki) na nową, drewnianą. Szklenie przy użyciu szyb zespolonych o współczynniku przenikania ciepła nie

więcej niż 1,1 W/m²K. W oknach zastosować nawiewniki. Kolorystyka okien zgodna z zestawieniem stolarki.

W zakresie stolarki drzwiowej:

Projektuje się wymianę istniejącej stolarki drzwiowej na zaplecze kuchni i do kotłowni. Drzwi wejściowych do budynku nie przewidziano do wymiany gdyż są to drzwi nowe. Drzwi do kotłowni ocieplone, przeciwpożarowe EI 30. Stolarkę drzwiową wykonać w kolorze zbliżonym do koloru stolarki okiennej, zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej.

W zakresie parapetów zewnętrznych i wewnętrznych:

Istniejące parapety z blachy wymienić na nowe z blachy powlekanej z boczka z tworzywa sztucznego w kolorze machoń. Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego w kolorze BOTTICINO grubości 3 cm

W zakresie docieplenia ścian zewnętrznych:

Docieplenie ścian zewnętrznych zaprojektowano w technologii lekkiej mokrej w systemie Atlas stopter. Do ocieplenia ścian zewnętrznych użyć płyt styropianowych grubości 10 cm, ościeża ocieplić płytami styropianowymi grubości 3 cm. Jako wyprawę elewacyjną zastosować tynk mineralny o uziarnieniu 1,5mm. Tynk malować dwukrotnie farbą silikonową zgodnie z rysunkami kolorystyki. Gzymsy nie przewiduje się ocieplać, jedynie uzupełnić tynkowanie i pomalować dwukrotnie farbą silikonową.

Uwaga wykonanie docieplenia wiąże się z koniecznością demontażu i ponownego montażu pionowych przewodów istniejącej instalacji odgromowej

Roboty uzupełniające:

- Wymiana istniejących rynien i rur spustowych stalowych na cynkowo-tytanowe
- Ocieplenie stropu nad parterem wełną mineralną grubości 10 + 5 cm. Ocieplenie wykonać w ruszcie drewnianym z bali 5*10 cm i legarkach 6*5 cm 7 cm wg Audytu
- Podłoga z desek grubości 25 mm nie struganych na ruszcie drewnianym
- Reperacja tynku na gzymsach
- Wydłużenie połaci dachu o 15 cm z każdej strony
- Wymiana i uzupełnienie podbitki na budynku głównym i kotłowni,
- Oczyszczenie, spoinowanie oraz zabezpieczenie kamiennego cokołu cokołu,

TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA W SOLI

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Kosińskiego 13
34-300 ŻYWIEC

- Naprawa schodów do zaplecza kuchennego z obłożeniem masą lastrykową stopni i podestu,
- Malowanie balustrady schodowej

Tech. bud. Stanisław Łajczak
Upr. do nadzorowania, kierowania,
i kontrol. bud. i robót oraz kontrol.
wytwarzania elementów budowlanych
Nr upr. bud. U/N-71227/133/86
34-371 Wsoty, ul. Wspólna 24

Sprawdzenie izolacyjności cieplnej przegród budowlanych

Rodzaj budynku - budynek przedszkola Soli
Właściciel budynku - Urząd Gminy w Rajczy
Lokalizacja - Sól dz. Nr 5543
Adres - Sól 34-370 Rajcza

Charakterystyka budynku

Powierzchnia zabudowy 261,35 m²
Powierzchnia użytkowa 194,62 m²
Kubatura 1646,92 m³
Wysokość budynku 8,62 m

Wymagania dotyczące budynków projektowanych i istniejących poddawanych przebudowie, odbudowie, rozbudowie, nadbudowie oraz przy zmianie sposobu użytkowania budynków zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. (poz. 1238) wartość współczynnika przenikania ciepła U_k ścian, stropów i stropodachów obliczone zgodnie z Polską Normą PN-EN ISO 6946 /1999 nie mogą być większe niż wartości określone w tabeli dla budynku użyteczności publicznej:

1. Ściany zewnętrzne (stykające się z powietrzem zewnętrznym przy $t_1 > 16^\circ \text{C}$

- o budowie warstwowej z izolacją z materiału o współczynniku przewodzenia $\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m.K)}$ - $0,30 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

2. Stropodachy i stropy pod nie ogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami - przy $t > 16^\circ \text{C}$ - $0,25 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

1. Ściana zewnętrzna

Nr	Rodzaj warstwy	d m	λ W/(m·K)	R m ² ·K/W	Uwagi
1	Powierzchnia zewnętrzna			0,04	Opór R_e
2	Tynk cienkowarstwowy	0,010	0,82	0,012	
3	Styropian w kropki	0,12	0,043	2,79	
3	Mur z cegły pełnej	0,64	0,77	0,83	
4	Tynk cementowo-wapienny	0,015	0,82	0,018	
8	Powierzchnia wewnętrzna			0,12	Opór R_i
	Suma			3,81	

$$U_k = 0,26 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} < U_k \text{ dop (0,30 W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Strop nad parterem

N r	Rodzaj warstwy	d m	λ W/(m·K)	R m ² ·K/W	Uwagi
1	Powierzchnia zewnętrzna			0,04	Opór R _e
2	Deski świerkowe	0,032	0,16	0,16	
3	Wełna mineralna	0,15	0,042	3,57	
4	Polepa z gliny	0,08	0,23	0,05	
5	Ślepy pułap z desek	0,025	0,16	0,15	
6	Podsufitka	0,020	0,16	0,125	
7	Tynk cementowo-wapienny na trzcinie	0,020	0,82	0,02	
5	Powierzchnia wewnętrzna			0,12	Opór R _i
	Suma			4,23	

$$U_k = 0,23 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} < U_k \text{ dop (0,25 W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Informacja BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Część opisową informacji BIOZ sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Ad par.2.3.1.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Przedmiot zamierzenia budowlanego:

Przedmiotem inwestycji jest wymiana istniejącej stolarki i ślusarki oraz ocieplenie zewnętrznych przegród wraz z robotami towarzyszącymi w budynku przedszkola w Soli.

Zakres przedsięwzięcia:

- demontaż istniejącej stolarki okiennej
- demontaż rynien i rur spustowych
- montaż nowej stolarki
- ocieplenie ścian zewnętrznych obiektu
- ocieplenie stropu poddasza
- wykonanie obróbek blacharskich
- demontaż i ponowny montaż uchwytów zwodów odgromienia

Roboty wstępne i przygotowawcze

Wykonanie prac zabezpieczających teren dla uniemożliwienia dostępu osób niepowołanych.

Roboty budowlane:

Demontażowe

- demontaż istniejącej stolarki
- demontaż obróbek blacharskich

- demontaż pasa pokrycia z blachy o szerokości ok 1 m w celu wydłużenia strzechy
- demontaż podbitki
- demontaż rynien i rur spustowych
- demontaż pionowych przewodów instalacji odgromowej
- demontaż nawierzchni z płytek betonowych oraz warstw podbudowy

Montażowe

- ocieplenie ścian styropianem w technologii lekkiej mokrej
- montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej
- wydłużenie połaci dachu z blachy o 15 cm z każdej strony
- montaż obróbek blacharskich
- montaż rynien i rur spustowych
- montaż pionowych przewodów instalacji odgromowej
- malowanie pokrycia z blachy trapezowej
- montaż parapetów okiennych

Kolejność realizacji

Kolejność robót dostosowana do technologii wykonania robót oraz możliwości technicznej wykonawcy.

Ad par. 2.3.2.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajduje się jedynie obiekt poddawany robotom budowlanym.

Ad par. 2.3.3.

Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Ze względu na prowadzenie prac budowlanych bezpośrednio na obiekcie i w jego bezpośrednim otoczeniu (z uwagi na brak możliwości wyłączenia obiektu z użytkowania) istnieje zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla jego użytkowników. Na terenie działki należącej do budynku znajduje się plac zabaw dla dzieci!

Ad par. 2.3.4.**Wykaz przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót z określeniem skali i rodzaju oraz miejscem i czasem ich wystąpienia**

Przy wykonywaniu następujących robót może wystąpić ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa pracowników:

- zagrożenie upadku z wysokości powyżej 5m;
- montaż i demontaż rusztowań;
- roboty prowadzone przy użyciu elektronarzędzi

Lp	Czas występowania	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce występow.
1	2	3	4	5
1	Transport samochodowy materiałów	- przygniecenie pracownika pojazdem; samochodowym lub transportowanym ciężarem; - potrącenie lub przejechanie pracownika na miejscu załadunku lub rozładunku elementów; - naruszenie konstrukcji rusztowań lub zabudowanych elementów elewacji pojazdem samochodowym lub sprzętem dźwigowym	dla ludzi I sprzętu	teren budowy
2	Transport ręczny materiałów, elementów konstrukcji, sprzętu montażowego itp.	- urazy kończyn górnych i dolnych; - urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego podnoszenia i dźwigania; - przygniecenie pracownika	dla ludzi	teren budowy

TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA W SOLI

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasińskiego 13
34-300 ŻYWIEC
dla ludzi-36-13

3	Montaż i demontaż rusztowań	- upadek pracownika z wysokości; - upadek elementów rusztowania z wysokości; - zły stan techniczny rusztowania; - przewrócenie się rusztowania; - brak wydzielenia strefy bezpieczeństwa; - brak odbioru technicznego rusztowania; - nieodpowiednia komunikacja (brak drabin)	dla ludzi-36-13	budowy
4	Ocieplanie ścian styropianem	- upadek pracownika z wysokości; - upadek elementów ocieplenia (płyt styropianowych) z wysokości; - upadek narzędzi z wysokości	dla ludzi	teren budowy
5	Demontaż i montaż obróbek blacharskich ścianek kolankowych i instalacji odgromowej na dachu	- upadek pracownika z wysokości; - upadek elementów blach i wsporników z wysokości; - upadek narzędzi z wysokości	dla ludzi	teren budowy
6	Prace antykorozyjne i malowanie natryskowe	- upadek pracownika z wysokości; - zatrucie oparami rozpuszczalników i farb	dla ludzi	teren budowy
7	Obsługa elektronarzędzi	- porażenie prądem; - urazy oczu i kończyn; - urazy z powodu zetknięcia ciała z elementem urządzenia	dla ludzi	teren budowy

8	Prace w pobliżu kabli energetycznych	- porażenie prądem; - pożar	
---	--------------------------------------	--------------------------------	--

Ad par. 2.3.5.**Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót**

Instruktaż winien być przeprowadzony przed przystąpieniem do pracy każdego dnia przez osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne.

Po przeszkoleniu pracownicy winni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

1. Instruktaż stanowiskowy udzielony pracownikom przez mistrza lub kierownika robót budowy obejmujący zapoznanie z:
 - projektem organizacji prac;
 - instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
 - wewnętrznymi zarządzeniami inwestora (właściciela obiektu);
 - etapami i fazami wykonywania prac;
 - informujący o ryzyku zawodowym na określonym stanowisku pracy;
 - przypominający o stosowaniu środków ochrony zbiorowej i indywidualnej oraz o właściwej organizacji stanowisk pracy
2. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
 - a. w przypadku wystąpienia zagrożenia upadkiem z wysokości;
 - b. w przypadku wystąpienia zagrożeń podczas robót budowlanych, rozbiórkowych i montażowych bez wstrzymania funkcjonowania obiektu stosować:
 - szkolenie stanowiskowe prowadzone przez gospodarza obiektu (kierownika);
 - stałą i okresową kontrolę miejsca o szczególnym zagrożeniu prowadzoną przez służby gospodarza obiektu;
 - wyznaczenie i oznakowanie miejsc niebezpiecznych;
 - koordynację prac poszczególnych branż i specjalności;
 - sprzęt ochrony indywidualnej zależnie od występujących zagrożeń i określony w pisemnych zezwoleniach na prowadzenie prac
 - c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

Ad par. 2.3.6.

Informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp, p.poż. i aktualnym projektem organizacji robót.

W celu zapobieżenia zagrożeniu bezpieczeństwa pracowników należy:

- ogrodzić i oznaczyć teren budowy;
- zapewnić bezpieczne wejścia na rusztowania i pomosty;
- wykonać bezpieczne rusztowania i pomosty;
- wygrodzić miejsca prowadzenia robót rozbiórkowych;
- wygrodzić miejsca prowadzenia robót montażowych;
- wygrodzić miejsca prowadzenia prac pomocniczych elektronarzędziami

W razie zagrożenia bezpieczeństwa pracownicy powinni opuścić miejsce wykonywanych robót najkrótszą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Maszyny i urządzenia budowlane muszą być na bieżąco kontrolowane przez upoważnione osoby i instytucje /w tym Urząd Dozoru Technicznego/. Dotyczy to także urządzeń pomocniczych /rusztowania, drabiny, osłony urządzeń, narzędzia ręczne, elektronarzędzia/.

W miejscach stwarzających potencjalne zagrożenie dla ludzi zatrudnionych na budowie należy zapewnić stały nadzór /mistrz budowy, kierownik obiektu/ posiadający wymagane uprawnienia do prowadzenia danego typu robót.

Środki techniczne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:

- sprawne technicznie podnośniki budowlano-montażowe i dźwigi;
- tawersy transportowe wykonane z materiałów atestowanych;
- kosze montażowe zatwierdzone przez UDT służące do transportu ludzi na wysokościach i do celów ewakuacyjnych;

- atestowane i odpowiednio oznakowane zawiesia z lin stalowych lub syntetycznych;
- przenośne rozdzielnie prądu z wyłącznikami różnicowo-prądowymi;
- radiotelefony służące do porozumiewania z operatorem urządzenia podnośnikowego podczas trudnych technicznie lub niebezpiecznych operacji transportowych na wysokość;
- zabezpieczenie miejsc szczególnie niebezpiecznych przed dostępem osób postronnych tablicami ostrzegawczymi, zaporami, parkanami, specjalnym oznakowaniem świetlnym;
- aparaty telefoniczne zainstalowane w pomieszczeniach nadzoru budowy;
- sprawny i dostosowany do zagrożeń pożarowych sprzęt gaśniczy;
- zapewnienie dojazdu do miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych pojazdom uprzywilejowanym (karetek pogotowia ratunkowego, wozów bojowych straży pożarnej, pogotowia energetycznego itp.)
- zapewnienie bezpiecznej komunikacji, przejść i dojść do stanowisk roboczych na rusztowaniach.

Środki organizacyjne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:

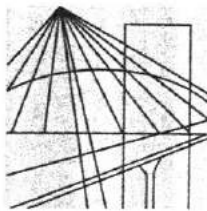
- szczegółowe informowanie pracowników o niebezpieczeństwach i możliwych do przewidzenia trudnościach w wykonywaniu pracy;
- zapoznanie pracowników z projektem organizacji robót podczas szkolenia stanowiskowego;
- informowanie pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą;
- przeprowadzanie instruktażu pracowników przez gospodarzy obiektu i terenu, na którym występują duże zagrożenia (wynikające ze specyfiki robót);
- prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty, mistrza lub kierownika budowy;
- zapewnienie odpowiednich ochron zbiorowych i indywidualnych stosownie do rodzaju zagrożenia i obostrzeń występujących na danym terenie i obiekcie;
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych przez co najmniej dwóch pracowników;
- niedopuszczanie do pracy osób nie posiadających odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego, bez badań lekarskich zgodnie z odrębnymi przepisami;
- opracowywanie szczegółowych instrukcji stanowiskowych i BHP dla robót szczególnie

- niebezpiecznych i stosowanie się do warunków w nich określonych;
- odpowiednie oznakowanie obszarów niebezpiecznych zgodnie z przepisami i polskimi normami przeznaczonymi do obowiązkowego stosowania;
 - wykonywanie pracy na podstawie zezwoleń jednorazowych na pracę lub zezwoleń długoterminowych;
 - zapewnienie punktów pierwszej pomocy przedlekarskiej;
 - zapewnienie dostępu pracowników do telefonów i wykazu numerów alarmowych.

9. Uwagi końcowe

- Wszystkie materiały i wyroby zabudowywane w trakcie prac budowlanych muszą posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym. Szczególnie dotyczy to okien oddymiających.
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac budowlanych.
- W projekcie przyjęto technologie ATLAS, jako stosowaną najpowszechniej.
Dopuszcza się zastosowanie każdej innej równoważnej technologii.
- Zaleca się wykonanie pomiarów kontrolnych otworów okiennych, przed realizacją zamówienia stolarki i ślusarki

Tech. bud. Stanisław Łajczak
Upr. do nadzoru, kierowania,
i kontrol. bud. i robót przy kontrol.
wytwarzania elementów budowlanych
Nr upr. bud. UAN-VI/227/133/86
34-371 Jisole, ul. Wspólna 24



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 10 grudnia 2012 r.

Pan Stanisław Łajczak

ul. Wspólna 24

34-371 Ujsoly

ZAŚWIADCZENIE

Pan Łajczak Stanisław

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjny **SLK/BO/7364/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2013 r.

WICEPRZEWODNICZĄCA RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Dorota Przybyła

URZĄD WOJEWÓDZKI

Bielsko-Biała, ul. Piłsudskiego
Urząd Główny, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
BIELSKO-BIAŁA
ul. Marksa 13

Bielsko-Biała, 1986-07-04

UW-VI-1227/133/86

DECYZJA

Głównego Architekta Wojewódzkiego

Na podstawie art.18 ustawy z dnia 24.10.1974 r. Prawo budowlane /Dz.U. nr 38, poz.229/ oraz §5 ust.2, §6 ust.3, §7, §13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/, §1 rozporządzenia Ministra Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 13.06.1975 r. w sprawie przejęcia przez terenowe organy administracji państwowej stopnia wojewódzkiego uprawnień organów administracji państwowej stopnia powiatowego dotyczących samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 22, poz.121/, w związku z art.104 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Obywatela S t a n i s ł a w a Ł a j c z a k a, urodzonego dnia 26.04.1948 roku w Ujsołach.

postanawiam stwierdzić, że

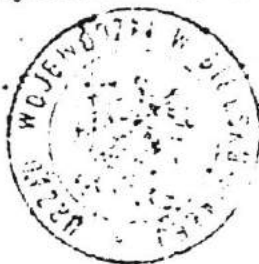
Obywatel posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Ob. technik budowlany Stanisław Łajczak jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania

planów zagospodarowania działki związanych z realizacją
tych budynków,
b/ budowli nie będących budynkami.

Od niniejszej decyzji przysługuje wnioskodawcy prawo wniesienia
odwołania do Ministra Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i
Komunalnej, za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w termi-
nie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



[Handwritten signature]
Wydziału

Urząd Gminy
34-370 RAJCZA
ul. Górska 1
pow. Żywiec

Gmina Rajcza
Ul. Górska 1
34-370 Rajcza

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Urząd Gminy Rajcza zaświadcza, że zgodnie z *Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Rajcza* uchwalonym – uchwałą Rady Gminy Rajcza Nr XXI/198/2004 w dniu 03.09.2004 r. - opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego Nr 102 poz. 2862 w dniu 29.10.2004 r.

działka nr 5543 położona w miejscowości Sól

objęte są następującymi jednostkami strukturalnymi planu:

- **WS-R ok. 208 m²** – teren obrzeży cieków i zbiorników wodnych, tzw. kamieńców, teren zabudowy biologicznej /zieleni nadwodna, lasy łęgowe, zadrzewienia, zakrzewienia/ i obsługi technicznej cieków pełniący funkcję ekotonu dla terenów cieków wodnych WS;
- **6KD-Z ok. 180 m²** - tereny komunikacji – drogi publiczne – ulice i drogi zbiorcze (drogi powiatowe), drogi jednojezdniowe, dwupasowe:
 - droga nr 04354 - /Sól Słanice/;
- **U7 stanowi pozostałą powierzchnię** – tereny zabudowy usługowej – usługi publiczne;

Z up. Wójt Gminy
inspektor ds. budownictwa

Ewa Dziargas

Otrzymują:

1. Adresat;
2. A/a BI KM.

STAROSTA ŻYWIECKI
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

-3-

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: śląskie
Powiat: żywiecki
Jednostka ewidencyjna: Rajcza [241711_2]
Obręb ewidencyjny: S61 [Nr 0004]

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-36-

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 28.06.2010 13:45:39

Nr jednostki rejestrowej: G.1992

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	GMINA RAJCZA REGON: 000551467 NIP: 5531746723 siedziba: 34-370 Rajcza ul. Górska 1

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
15	5542/2	-	0.0552	RIVb	0.0552	DEC.GG-I-I-7228/RAJCZA/1/92
Identyfikator: 241711_2.0004.5542/2						
15	5543	-	0.2651	RIVb B-RIVb	0.1482 0.1169	DEC.GG-I-I-7228/RAJCZA/1/92
Identyfikator: 241711_2.0004.5543						
		Razem powierzchnia działek:	0.3203	ha		
		Słownie:	trzydzieści dwa ary trzy metry kwadratowe			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: jeden hektar czterdzieści osiem arów jedenaście metrów kwadratowych

Oznaczenia klas i użytków
B-RIVb - Użytki rolne zabudowane RIVb - Grunty orne

DOKUMENT NINIEJSZY JEST PRZEZNACZONY
DO DOKONYWANIA WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJ



(pieczęć urzędowa)

z urzędu STAROSTY
Urszula Tomaszek
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA I GOSPODARSTWA WIECZYSTEJ

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis



STARCZA ZYWIECKI
 Powiat...
 W...
 19.03.2008
 379/2008
 NINIEJSZ...
 19.03.2008

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z WYMIANĄ STOLARKI W BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOLI

PLAN SYTUACYJNY

INWESTOR: GMINA RAJCZA

UL. GÓRSKA 1

34-370 RAJCZA

LOKALIZACJA SÓL, dz. nr 5543

OPRACOWAŁ: techn. bud. Stanisław Łajczak

upr. UAN-VI-1227-133-86

LIPIEC

2013 r.

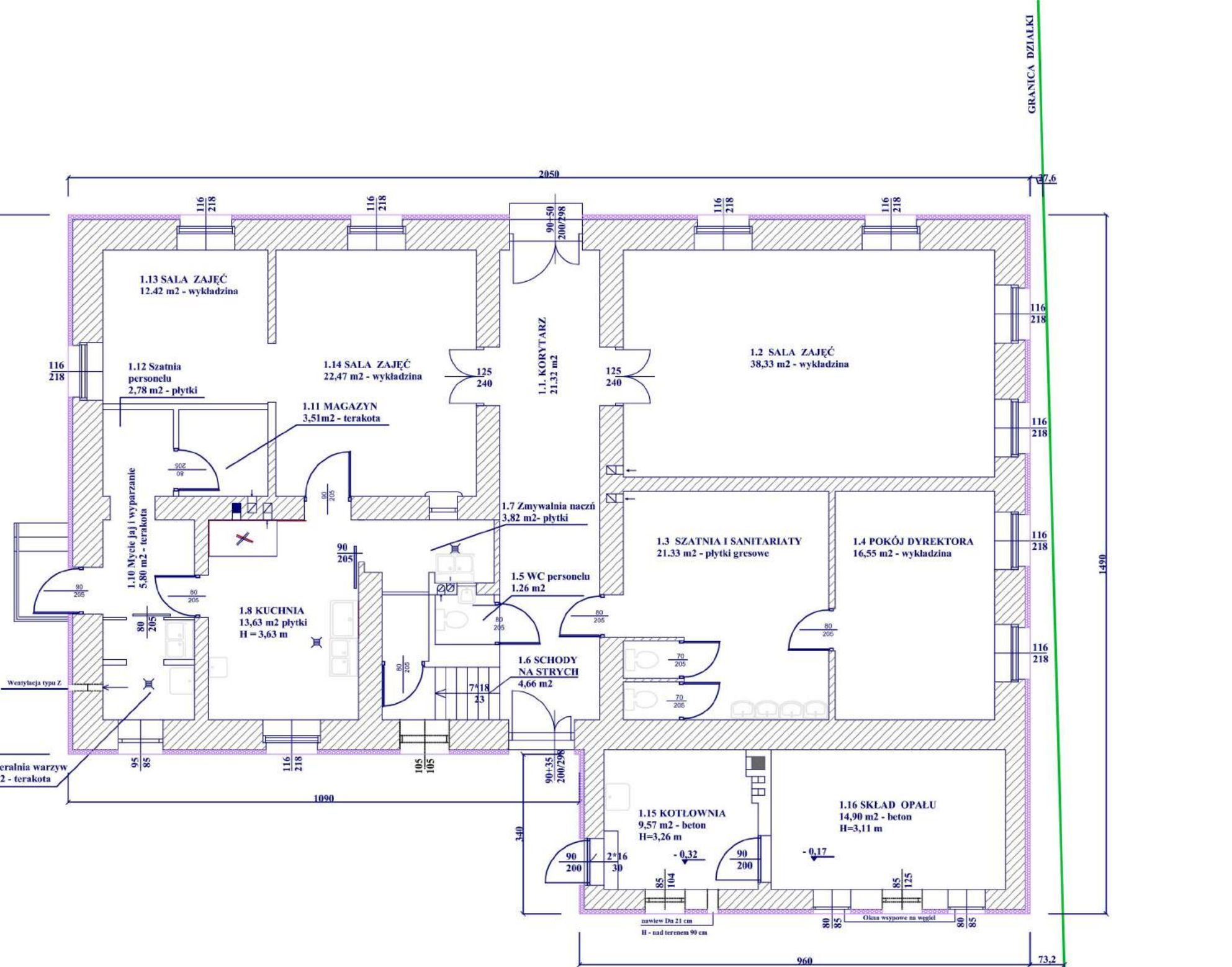
Skala 1: 500

Tech. bud. Stanisław Łajczak
 Upr. do nadzoru, kierowania,
 i kontrol. bud. i robót

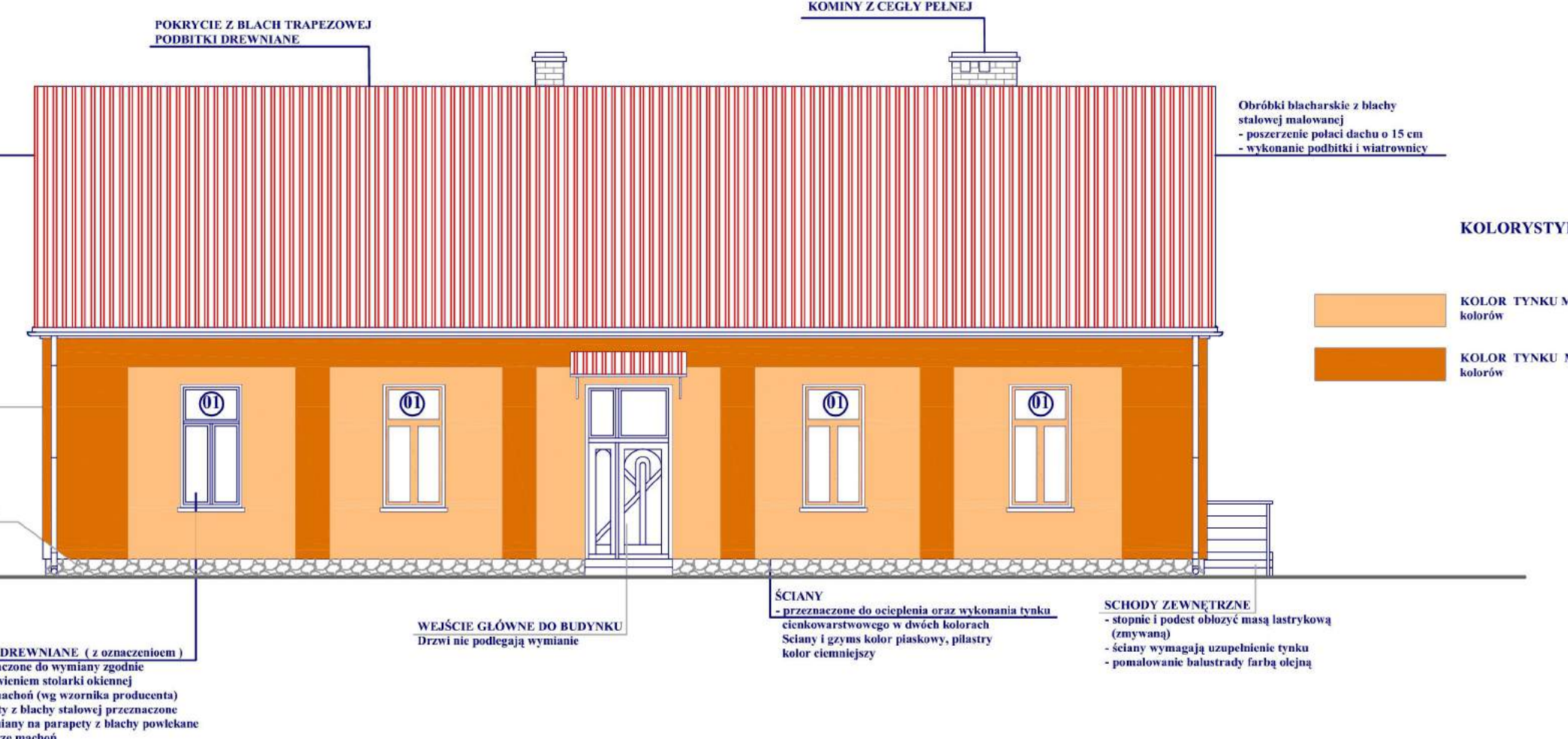
wytworzenia elementów i robót

upr. bud. UAN-VI-1227-133-86

34-371 Ujsoły ul. Wspólna 24



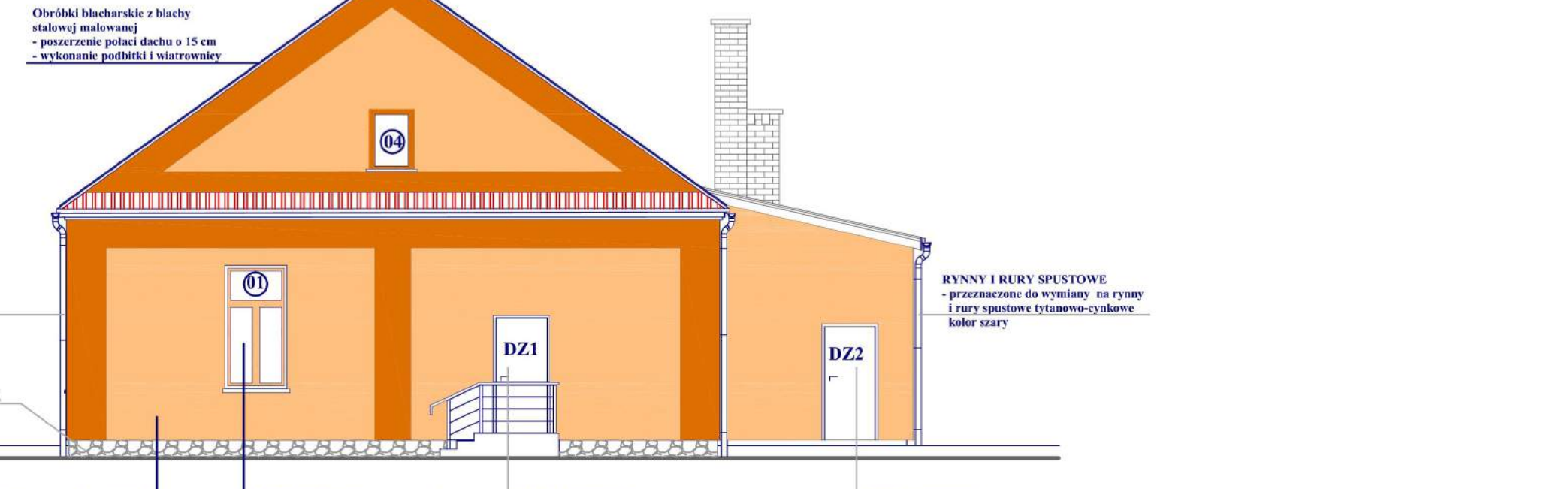
PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
RZUT PARTERU	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 1



KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 7600 wg wzornika kolorów
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 6120 wg wzornika kolorów

OKNA DREWNIANE (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
DRZWI (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
SCIANY	przeznaczone do wykończenia tynkiem mineralnym
SCHODY ZEWNĘTRZNE	przeznaczone do wykończenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

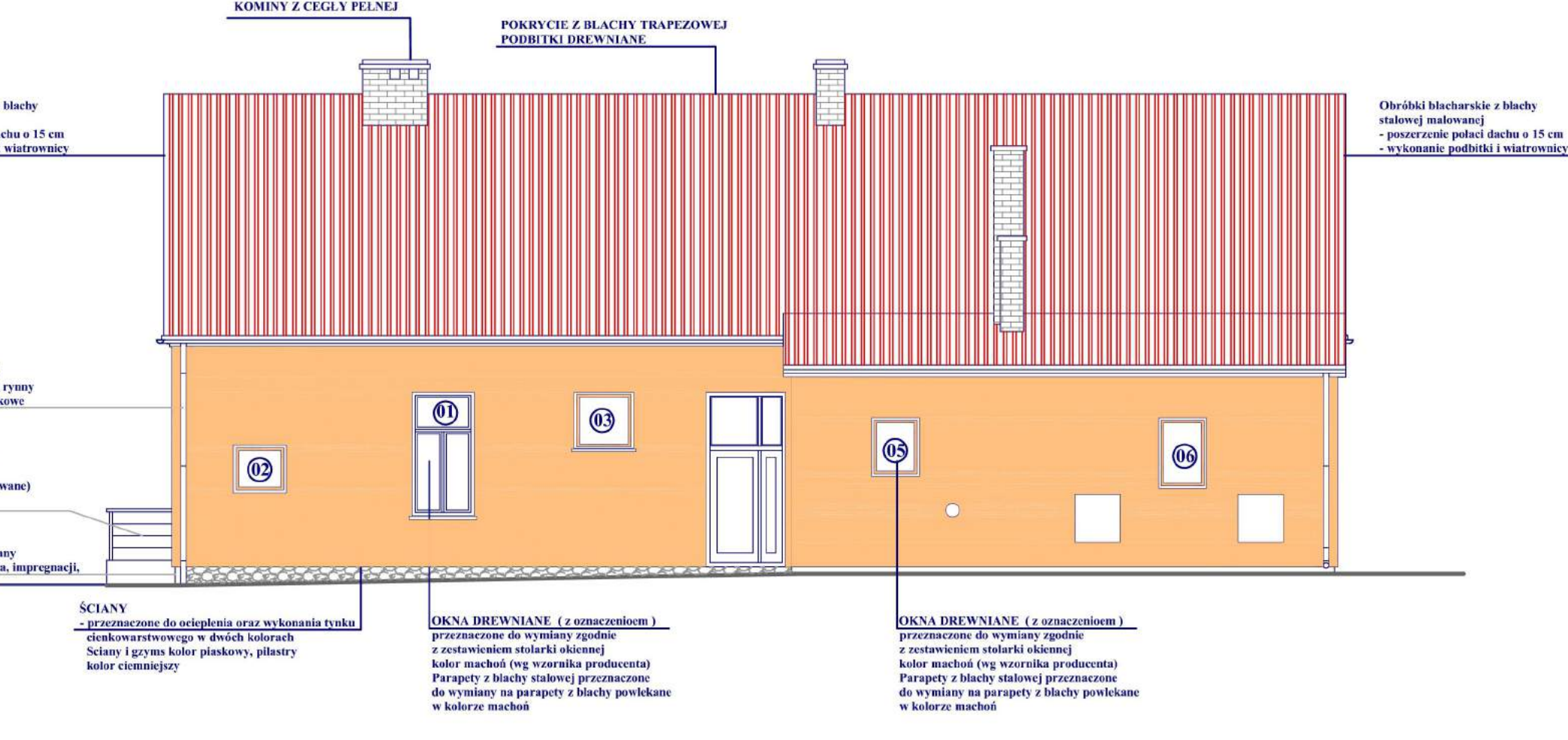
PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
ELEWACJA POŁUDNIOWA	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 2



KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 7600 wg wzornika kolorów
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 6120 wg wzornika kolorów

OKNA DREWNIANE (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
DRZWI (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
SCIANY	przeznaczone do wykończenia tynkiem mineralnym
SCHODY ZEWNĘTRZNE	przeznaczone do wykończenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

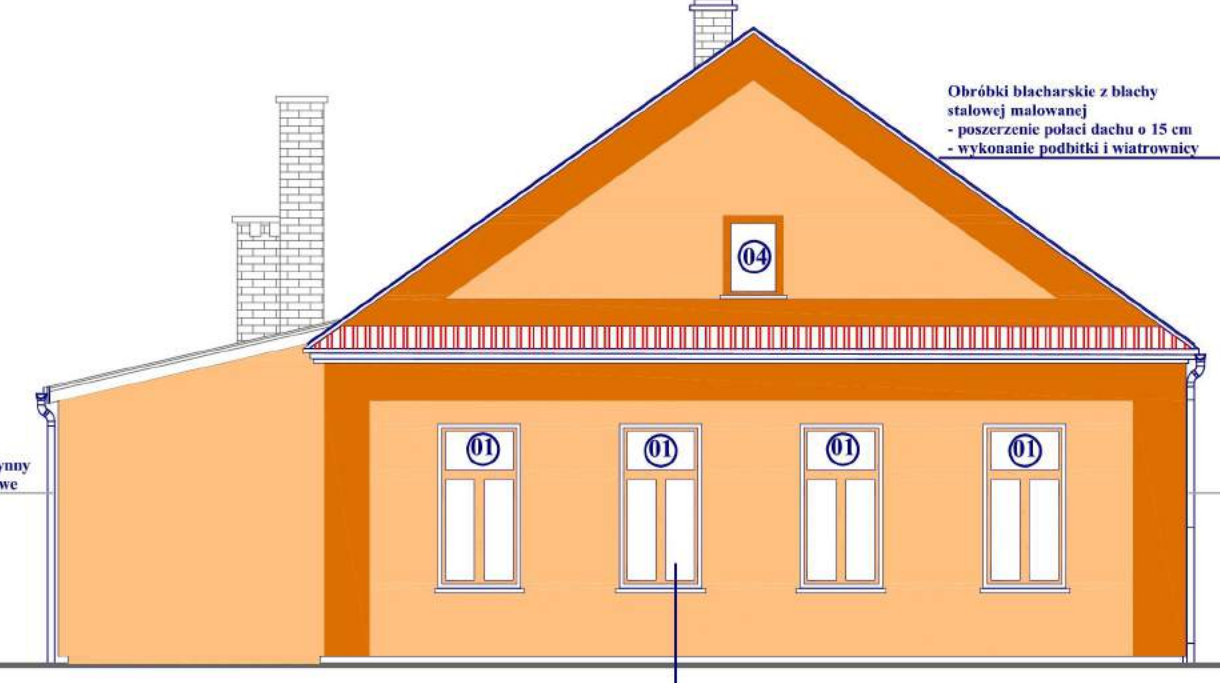
PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
ELEWACJA WCHODNIOWA	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 3



KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 7600 wg wzornika kolorów
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 6120 wg wzornika kolorów

OKNA DREWNIANE (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
DRZWI (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
SCIANY	przeznaczone do wykończenia tynkiem mineralnym
SCHODY ZEWNĘTRZNE	przeznaczone do wykończenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
ELEWACJA ZACHODNIA	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 4



KOLORYSTYKA ELEWACJI	
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 7600 wg wzornika kolorów
	KOLOR TYNKU MINERALNEGO - NR 6120 wg wzornika kolorów

OKNA DREWNIANE (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
DRZWI (z uszczelnieniem)	przeznaczone do wymiany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
SCIANY	przeznaczone do wykończenia tynkiem mineralnym
SCHODY ZEWNĘTRZNE	przeznaczone do wykończenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
ELEWACJA WCHODNIOWA	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 5

STOLARKA OKIENNA - OKNA OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	01	02	03	04	05	06
SCHEMAT						
WYMIARY W ŚWIELE	S H	116 218	95 85	105 105	80 110	85 125
PARTER	10	1	1	2	1	1
PODDASZE						
SUMA	10	1	1	2	1	1

STOLARKA DRZWIOWA - DRZWI ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE NA RYSUNKU	DZ1	DZ2
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIELE	S H	100 210
PARTER	1	1
PODDASZE		
SUMA	1	1

Konstrukcja - okna jednokomorowe z drewna klejonego
Szkielet - okna jednokomorowe z drewna klejonego
Wypełnienie - folie wodoszczelne lub inne
Wypełnienie - folie wodoszczelne lub inne
Wypełnienie - folie wodoszczelne lub inne

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W SOŁI	
ZESTAWIENIE STOLARKI	
INWESTOR	GMINA RAJCA
ADRES	UL. GÓRKA 1
LOKALIZACJA	34-79 RAJCA
OBIEKT W ZWIĄZKU	SOL (0000)
PROJEKTANT	technol. Studiom Łąka
nr projektu	LAN-V-127-0330
	Rys. Nr 6