



G A B I N E T
P R O J E K T O W Y
a r c h i t e k t t o m a s z l i c h o t a
w w w . g a b i n e t p r o j e k t o w y . p l

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

V O I D
a r c h i t e k c i
www.voidarchitekci.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU: Remont i docieplenie elewacji przedszkola „Smyk” w Sobocisku

KATEGORIA OBIEKTU: IX

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Sobocisko 22, 55-200 Sobocisko, gm. Oława
Dz. nr 269/1, obręb Sobocisko, gmina Oława

INWESTOR: Gmina Oława
Pl. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: Gabinet Projektowy Tomasz Lichota
ul. Jackowskiego 27, 51-662 Wrocław
adres korespondencyjny:
ul. Parkowa 25 lok. 218, 51-616 Wrocław

BRANŻA:		NR UPR.:	PODPIS / PIECZĘĆ:
ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT	mgr inż. architekt Tomasz Lichota	17/DSOKK/2013	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: listopad 2020



GABINET
PROJEKTOWY
architekt tomasz lichota
www.gabinetprojektowy.pl

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

VOID
architekci
www.voidarchitekci.pl

1	OŚWIADCZENIA I ZAŁĄCZNIKI	4
1.1	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	4
1.2	KOPIE UPRAWNIEŃ ORAZ PRZYNALEŻNOŚĆ DO WŁAŚCIWYCH IZB	5
2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	7
2.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	7
2.2	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	7
2.3	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	7
2.4	FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO	7
2.5	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE	7
2.6	SPOSÓB KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	9
2.7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	9
2.8	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU	9
2.9	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	10
2.10	UWAGI OGÓLNE	10
3	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11



GABINET
PROJEKTOWY
architekt tomasz lichota
www.gabinetprojektowy.pl

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

VOID
architekci
www.voidarchitekci.pl

LISTA RYSUNKÓW

Nr rys	Nazwa	Skala
PW-01	WIDOK ELEWACJI PÓŁNOCNEJ	1:50
PW-02	WIDOK ELEWACJI POŁUDNIOWEJ	1:50
PW-03	WIDOK ELEWACJI WSCHODNIEJ - CZĘŚĆ LEWA	1:50
PW-04	WIDOK ELEWACJI WSCHODNIEJ - CZĘŚĆ PRAWA	1:50
PW-05	WIDOK ELEWACJI ZACHODNIEJ - CZĘŚĆ LEWA	1:50
PW-06	WIDOK ELEWACJI ZACHODNIEJ - CZĘŚĆ PRAWA	1:50
K-01	WYKOŃCZENIE I KOLORYSTYKA - ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA	1:100
K-02	WYKOŃCZENIE I KOLORYSTYKA - ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA	1:100
D-01	DETAL GZYMSU ELEWACJI PÓŁNOCNEJ	1:25
D-02	DETAL GZYMSU ELEWACJI POŁUDNIOWEJ	1:25
D-03	DETAL DOCIEPLENIA ATTYKI ELEWACJI WSCHODNIEJ	1:10
D-04	DETAL ATTYKI ELEWACJI WSCHODNIEJ	1:20
D-05	DETAL - WYPROWADZENIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO	1:10
D-06	DETAL - PRZEKRÓJ GZYMSU	1:10
D-07	ELEWACJA WSCHODNIA - PRZEKRÓJ OKNA - DETAL	1:10
D-08	DETAL OKNA W RZUCIE	1:10
D-09	DETAL DOCIEPLENIA OGNIOMURU	1:20
D-10A	POŁĄCZENIE LEWEJ I PRAWIEJ CZĘŚCI ELEWACJI WSCHODNIEJ - RZUT	1:20
D-10B	POŁĄCZENIE LEWEJ I PRAWIEJ CZĘŚCI ELEWACJI ZACHODNIEJ - RZUT	1:20
D-11	DETAL: WARSTWY PRZEGRÓD, FORMOWANIE PILASTRÓW	1:20
D-11L	DETAL LISTWY STARTOWEJ	1:20
D-12	DETAL: WARSTWY PRZEGRÓD, FORMOWANIE PILASTRÓW	1:20
D-13	ELEWACJA WSCHODNIA - RZUT STREFY WEJŚCIOWEJ	1:20
D-13A	ELEWACJA WSCHODNIA - PRZEKRÓJ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	1:10
D-14	ELEWACJA ZACHODNIA: DRZWI - RZUT	1:20
D-15	ELEWACJA ZACHODNIA: DRZWI - WIDOK	1:20
D-15B	ELEWACJA ZACH.: DRZWI - ELEMENTY DO USUNIĘCIA W PRZEKROJU	1:20
D-16	ELEWACJA ZACHODNIA: BALUSTRADA SCHODÓW	1:50
D-17	ELEWACJA ZACH.: UKŁAD PŁYTEK NA SCHODACH - RZUT I WIDOK	1:20
D-18	ELEWACJA ZACH.: KOLORYSTYKA I WYKOŃCZENIE STREFY WEJŚCIOWEJ	1:20
ZX-01	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STYRODUROWYCH	1:20
ZB-01	ZESTAWIENIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ - CZ.1	-
ZB-02	ZESTAWIENIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ - CZ.2	-
ZB-03	ZESTAWIENIE OBRÓBKİ BLACHARSKIEJ - CZ.3	-
Z-D	ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	1:50



G A B I N E T
P R O J E K T O W Y
a r c h i t e k t t o m a s z l i c h o t a
w w w . g a b i n e t p r o j e k t o w y . p l

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

V O I D
a r c h i t e k c i
www.voidarchitekci.pl

1 OŚWIADCZENIA I ZAŁĄCZNIKI

1.1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

NAZWA OBIEKTU: Remont i docieplenie elewacji przedszkola „Smyk” w Sobocisku

KATEGORIA OBIEKTU: IX

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Sobocisko 22, 55-200 Sobocisko, gm. Oława
Dz. nr 269/1, obręb Sobocisko, gmina Oława

INWESTOR: Gmina Oława
Pl. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: Gabinet Projektowy Tomasz Lichota
ul. Jackowskiego 27, 51-662 Wrocław
adres korespondencyjny:
ul. Parkowa 25 lok. 218, 51-616 Wrocław

*Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami) niżej podpisani projektanci oświadczają, że **projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.***

BRANŻA:		NR UPR:	PODPIS / PIECZEĆ:
ARCHITEKTURA			
PROJEKTANT	mgr inż. architekt Tomasz Lichota	17/DSOKK/2013	

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: listopad 2020



GABINET
PROJEKTOWY
architekt tomasz lichota
www.gabinetprojektowy.pl

ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

VOID
architekci
www.voidarchitekci.pl

1.2 KOPIE UPRAWNIENIÓRZĄDZAJĄCYCH DO WŁAŚCIWYCH IZB



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 929/DSOKK/2013
Znak sprawy: DSOKK/7131/83/2009

Wrocław, dnia 20.06.2013 r.

DECYZJA nr 17/DSOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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 z późn. zm.), § 11 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2013.267)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. TOMASZ STANISŁAW LICHOTA

urodzony w dniu 21.12.1979 r. w Lublinie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową,
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski przewodniczący OKK

Leszek Link wiceprzewodniczący OKK

Jan Matkowski wiceprzewodniczący OKK

Juliusz Modlinger sekretarz OKK

Anna Boryska członek OKK

Elżbieta Cegielska członek OKK

Jerzy Chmiel członek OKK

Krzysztof Czerkas członek OKK

Andrzej Hubka członek OKK

Grażyna Makowska członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Lichota
Al. Różyckiego 1 c/309, 51-608 Wrocław
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej w/m.
3. a.a.

Za zgodność z oryginałem
POTWIERDZAM





architekt tomasz lichota
www.gabinetprojektowy.pl

GABINET
PROJEKTOWY

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

VOID
architekci

www.voidarchitekci.pl



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Stanisław Lichota

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/DSOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1584**.

Członek czynny od: 01-10-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-11-2020 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1584-2D7E-Y8BB-AA3F-A169

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



2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

2.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem,
- koncepcja zaakceptowana przez Inwestora,
- wizja lokalna,
- inwentaryzacja budowlana,
- archiwalna dokumentacja przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części szkoły na punkt przedszkolny autorstwa firmy Kowalski-System z 2009r,
- obowiązujące na dzień opracowania przepisy.

2.2 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Nie przewiduje się zmiany funkcji edukacyjnej budynku.

2.3 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| - Kubatura | ok. 2530m ³ |
| - Powierzchnia zabudowy | ok. 316m ² |
| - Wysokość | ok. 7,5m ² |
| - Długość | ok. 27,1m |
| - Szerokość | ok. 13,5m |
| - liczba kondygnacji | |

2.4 FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Funkcja – bez zmian wobec stanu istniejącego.

Forma architektoniczna – należy dążyć do zachowania charakteru istniejących fasad poprzez odtworzenie rozrzeźbionych elewacji (ryzalitów, cokołów, gzymsów) przy jednoczesnym wprowadzeniu delikatnych akcentów kolorystycznych.

2.5 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Docieplenie

Przyjęto podstawową grubość docieplenia 15cm wykonaną ze styropianu grafitowego o parametrze $\lambda=0,033$.

W miejscach wskazanych na rysunku (piwnica w obrębie kotłowni) należy użyć wełny mineralnej o takim samym parametrze λ .

Płyty styropianowe lub z wełny należy kleić zgodnie z instrukcją producenta – obwodowo wokół każdej płyty oraz punktowo.



G A B I N E T
P R O J E K T O W Y
a r c h i t e k t t o m a s z l i c h o t a
w w w . g a b i n e t p r o j e k t o w y . p l

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

V O I D
a r c h i t e k c i
www.voidarchitekci.pl

Przewiduje się zastosowanie kołków rozprężnych, wkręcanych, z trzpieniem metalowym, kadmowanym, typu KOELNER KI 10 - 180, z talerzykiem 60 mm; wpuszczanych w termoizolację (z zastosowaniem styropianowej zaślepki). Ilość kołków: 4szt / m² (w obszarze przynaróżnikowym do 1,5 m od skraju - 6szt / m²).

W miejscach zastosowania podklejek termoizolacji należy zweryfikować długość zastosowanego kołka. W obszarze docieplenia wełną kołki muszą być w całości wykonane z materiałów niepalnych.

W związku z planowanym odtworzeniem detali elewacyjnych (gzymsy, ryzality, cokoły) w niektórych miejscach grubość ocieplenia będzie zróżnicowana (wg cz. rysunkowej).

Część detali zaleca się wykonać z twardego styropianu XPS (wg cz. rysunkowej)

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącej warstwy docieplenia ze styropianu ok. 10cm na elewacjach zachodniej i południowej południowego segmentu budynku. W tych miejscach należy zastosować warstwę min. 10cm styropianu grafitowego.

Tynk silikonowy na siatce z włókna szklanego, systemowy barwiony w masie cienkowarstwowy strukturalny. Grubość ziarna 3mm. Nakładany ręcznie lub agregatem.

Fragmenty gzymsu w złym stanie technicznym należy skuć i odtworzyć.

Przy dociepleniu okien należy dążyć do możliwie najlepszego docieplenia węgarów – w tym celu należy skuć tynk węgarów i nadproża a całą przestrzeń między murem a krawędzią profilu okiennego wypełnić styropianem.

Dolną partię docieplenia układać na listwie startowej, której poziom należy ustalić ok. 5cm powyżej najwyższego poziomu terenu przy ścianie zewnętrznej.

Obróbki dekarские, parapety, rynny, rury spustowe

Wykonać z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,8mm. Należy unikać mocowania wymagającego perforację blachy. W przypadku otworowania obróbek przebiecia zabezpieczyć nalutowanymi kopułkami z identycznego materiału.

Załamania obróbek bez ostrych krawędzi, zaginane, nie klejone silikonem.

Łączenie parapetów z ramiakami okiennymi w miarę możliwości bezinwazyjne i szczelne.

Rynny i rury spustowe wg zestawień cz. Rysunkowej.

Obróbki gzymsów okapowych należy osadzić na profilach stalowych (płaskownikach) zakotwionych w gzymsie.

Kolorystyka

Wykonawca przed zamówieniem masy tynkarskiej zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Projektantowi i Inwestorowi propozycję kolorystyczną wybranego dostawcy systemu BSO w odniesieniu do wskazanych w projekcie odcieni.

Alternatywnie dopuszczalne jest użycie kryjącej farby elewacyjnej do pomalowania akcentów kolorystycznych (zielonych i czerwonego).



G A B I N E T
P R O J E K T O W Y
a r c h i t e k t t o m a s z l i c h o t a
w w w . g a b i n e t p r o j e k t o w y . p l

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

V O I D
a r c h i t e k c i
www.voidarchitekci.pl

Drzwi

Projektuje się wymianę istn. drzwi z naświetlem w elewacji zachodniej. Powstałe w wyniku demontażu uszkodzenia wykończenia wewnętrznego należy odtworzyć z użyciem identycznych materiałów (kafle, gładź, farba).

Schody

Przewiduje się remont schodów przy wejściu głównym na poziom parteru oraz zapleczowych na poziom półpiętra.

Płyty schodowe po skuciu i wyrównaniu podłoża należy układać na kleju mrozoodpornym. Balustrada schodów zapleczowych do wymiany wg rys. Dodatkowo należy wykonać pochwyty przyścienny.

2.6 SPOSÓB KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Obiekt nie podlega przebudowie, w ramach remontu nie jest wymagane dostosowanie go do użytku przez osoby niepełnosprawne.

2.7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

W ramach remontu konieczne będą przełożenia istn. elementów instalacji elektrycznej silno i słaboprądowej (kamery CCTV, alarm, oświetlenie zewnętrzne) na płaszczyznę nowo docieplonych ścian oraz wymiana niektórych opraw oświetleniowych. Należy dążyć do minimalizacji ingerencji w istniejące okablowanie. Fragmenty istn. instalacji, po sprawdzeniu ich stanu, należy przykryć warstwą docieplenia. Montaż nowych elementów – w zależności od ich obciążenia – za pomocą kołków do systemów BSO lub kotew chemicznych do podłoża murowanego.

Pionowe zwody instalacji odgromowej należy umieścić w rurach ochronnych PCV oraz uzupełnić o złącza kontrolne schowane w podtynkowych skrzynkach probierczych. Uszkodzone odcinki zwodów wymienić (łączna długość ok. 50mb; 6 złączy kontrolnych).

2.8 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Temat opracowania nie obejmuje kompleksowej termomodernizacji. W ramach zadania przewiduje się wyłącznie docieplenie ścian zewnętrznych na odcinku od poziomu gruntu do dachu. W związku z tym wykonanie charakterystyki nie jest celowe.

Mimo tego dobór warstw docieplenia przewiduje doprowadzenie izolacyjności przegród zewnętrznych do wartości wymaganych Warunkami Technicznymi na rok 2021.



Układ warstw:

- istn. ściana murowana	45-55cm
- proj. docieplenie styropianem grafitowym / wełną $\lambda=0,033\text{W/m}\cdot\text{K}$	15cm
- klej na siatce	~2mm
- tynk silikonowy strukturalny	~3mm

Powyższy zestaw warstw zapewnia wartość współczynnika przenikania ciepła $U_{c(\max)}$ w zakresie pomiędzy 0,184 a 189 $\text{W/m}^2\cdot\text{K}$, mieszczącą się w limicie wyznaczonym Warunkami Technicznymi dla ściany zewnętrznej przy temperaturze obliczeniowej, tj dla $t_i \geq 16^\circ\text{C}$ $U_{c(\max)} 0,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

Przewiduje się późniejsze docieplenie ścian fundamentowych oraz dachu – wg osobnego opracowania.

2.9 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Planowana inwestycja nie przewiduje zmian warunków ochrony przeciwpożarowej budynku. Docieplenie należy wykonać w systemie zapewniającym osiągnięcie nierozprzestrzeniania ognia (NRO).

Na odcinku ściany zewnętrznej graniczącej z wydzielonymi pożarowo pomieszczeniami piwnicy docieplenie wykonać z materiałów niepalnych (wełna mineralna, siatka z włókna szklanego).

2.10 UWAGI OGÓLNE

Przy wykonywaniu prac należy zastosować rozwiązania wykluczające ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m.

Wszelkie użyte materiały i elementy muszą posiadać oznakowanie CE (*Conformité Européenne*).

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora budynek nie podlega ochronie zabytków.

Zgodnie z obowiązującymi na dzień opracowania projektu przepisami (Prawo Budowlane) docieplenie budynku do wys. 12m niewpisanego do rejestru zabytków i nie położonego na obszarze wpisanym do rejestru zabytków nie wymaga pozwolenia ani zgłoszenia organowi architektoniczno-budowlanemu (Art. 21 p. 4.1c).

Wykonał:
mgr inż. architekt Tomasz Lichota

.....



G A B I N E T
P R O J E K T O W Y
a r c h i t e k t t o m a s z l i c h o t a
w w w . g a b i n e t p r o j e k t o w y . p l

ul. Parkowa 25, 51 - 616 Wrocław
t.lichota@voidarchitekci.pl
gsm 509 957 782 tel 71 735 10 76
NIP 712 258 37 62
REGON 021113334

V O I D
a r c h i t e k c i
www.voidarchitekci.pl

3 CZĘŚĆ RYSUNKOWA