

UMOWA NA WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH

PODSTAWA
OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY

RODZAJ OPRACOWANIA

**REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY
POŻARNEJ (REMIZY) W SIERADZU**

TEMAT OPRACOWANIA

**98-200 SIERADZ
UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 1
DZIAŁKA NR EWID. 120
OBRĘB GEODEZYJNY 6**

ADRES INWESTYCJI

**OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W SIERADZU
98-200 SIERADZ
UL. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 1**

INWESTOR

**"GRAFIT" SP. Z O. O.
UL. ZACHODNIA 19
98-200 SIERADZ**

NAZWA I ADRES
JEDNOSTKI
PROJEKTOWEJ

AUTORZY OPRACOWANIA:

egz. 2

ARCHITEKTURA

projektant:

mgr inż. arch. Marcin Gwis

26/R-319/ŁOIA/O5

Gwis

KONSTRUKCJA

projektant:

mgr inż. Roman Kałuża

101/01/WŁ

R. Kałuża

OPRACOWAŁ:

**SIERADZ
LIPIEC 2017**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
	strona
I. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE	3
1. Postanowienie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, znak: WUOZ-SI.5142.80.2013.KŚ z dnia 10.01.2014r.....	4
2. Oświadczenia projektantów powyższego opracowania, potwierdzone kserokopie uprawnień budowlanych oraz przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa	6
II. PROJEKT OGÓLNOBUDOWLANY	11
1. OPIS OGÓLNOBUDOWLANY.....	12
1.1. Rys historyczny.....	12
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU OSP W SIERADZU	13
2.1. Stolarka okienna i drzwiowa.....	13
3. UWAGI KOŃCOWE	14
4. LITERATURA	15
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16
P-11 Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej - projekt skala 1:100....	17
P-12 Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej - projekt skala 1:100....	18

strona

I. DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE**3**

1. Postanowienie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
znak: WUOZ-SI.5142.80.2013.KŚ z dnia 10.01.2014r.....

4

2. Oświadczenia projektantów powyższego opracowania, potwierdzone
kserokopie uprawnień budowlanych oraz przynależności do Okręgowych Izb
Inżynierów Budownictwa

6



WUOZ-SI.5142.80.2013.KŚ

POSTANOWIENIE

Na podstawie przepisów art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), art. 92 ust. 6, w związku z art. 89 ust. 2 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami), a także § 11 ust. 1, 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 987)

po rozpatrzeniu

w n i o s k u Ochotniczej Straży Pożarnej w Sieradzu, reprezentowanej przez W-ce Prezesa Naczelnika Ochotniczej Straży Pożarnej w Sieradzu – Pana Roberta Tworka, pismo z dnia 20.12.2013 r., doręczone w dniu 23.12.2013 r.

w s p r a w i e o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych w zabytkowym budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Sieradzu, zlokalizowanym na działce nr ewid. 120 w Sieradzu przy ul. Krakowskie Przedmieście 1, wpisanym do rejestru zabytków nieruchomości woj. łódzkiego pod poz. A/50,

w zakresie obejmującym remont konstrukcji więźby dachowej, wymianę pokrycia dachowego z deszczowymi obróbkami blacharskimi, remont tynków zewnętrznych z malowaniem elewacji, remont i częściową wymianę stolarki otworowej – w oparciu o załączoną dokumentację

postanawiam

zatwierdzić pod względem konserwatorskim załączoną do wniosku dokumentację pn.:

- „Projekt budowlany. Remont zabytkowego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej (remizy) w Sieradzu”, opracowany w 2013 r., przez mgr inż. arch. Marcina Gwisa, mgr inż. Romana Kałużę i mgr inż. Piotra Borkiewicza w Pracowni Projektowej „Grafit” Sp. z o.o. z siedzibą w Sieradzu, przy ul. Zachodniej 19;
- „Ekspertyza stanu technicznego budynku wraz z inwentaryzacją ogólnobudowlaną”, opracowana w 2013 r., przez mgr inż. arch. Marcina Gwisa i mgr inż. Romana Kałużę w Pracowni Projektowej „Grafit” Sp. z o.o. z siedzibą w Sieradzu, przy ul. Zachodniej 19.

Po wyłonieniu wykonawcy, wnioskodawca przekaze wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków dane osób kierującej robotami budowlanymi i wykonującej nadzór inwestorski oraz dokumenty potwierdzające ich kwalifikacje (§ 11 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. Dz. U. Nr 165, poz. 987).

UZASADNIENIE

Przedmiotem sprawy jest budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Sieradzu, zlokalizowany na działce nr ewid. 120, przy ul. Krakowskie Przedmieście 1, który w uznaniu walorów zabytkowych został wpisany do rejestru zabytków województwa łódzkiego pod poz. A/50 i z tego tytułu podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (w szczególności art. 7 ust. 1).

Zgodnie z brzmieniem art. 36 ustawy roboty budowlane prowadzone przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków wymagają pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków. Tryb i zasady udzielania pozwoleń regulują przepisy Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 165, poz. 987).

W dniu 23.12.2013 r. Ochotnicza Straż Pożarna w Sieradzu, zwróciła się z wnioskiem o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych w zabytkowym budynku remizy, zlokalizowanym w Sieradzu, przy ul. Krakowskie Przedmieście 1. Do wniosku załączono dokumenty

Delegatura w Sieradzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, 98-200 Sieradz, ul. Kościuszki 3
Tel./fax 43 8223815; mail: zabytki.sieradz@gmail.com

Za zgodność
mgr inż. arch. Marcin Gwis

potwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością, projekt budowlany opracowany w 2013 r. oraz oświadczenie, że kierownik robót i inspektor nadzoru inwestorskiego zostaną wskazani po wyłonieniu w trybie postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z § 11 ust.1 i 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 987), jeżeli wykonawca nie został wskazany we wniosku, a wnioskodawca oświadcza, że wykonawca prac zostanie wyłoniony w trybie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – wojewódzki konserwator zabytków w drodze postanowienia zatwierdza pod względem konserwatorskim załączony do wniosku projekt budowlany, jeżeli spełnia on warunki do wydania pozwolenia. Po wyłonieniu, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, wykonawcy robót budowlanych wnioskodawca przekazuje wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków imię, nazwisko i adres osoby kierującej robotami oraz osoby wykonującej nadzór inwestorski, a także dokumenty potwierdzające spełnianie przez te osoby kwalifikacji, o których mowa w § 24 Rozporządzenia.

W toku postępowania ustalono, że w zakresie planowanych robót jest remont konstrukcji więźby dachowej, wymiana pokrycia dachowego wraz z deszczowymi obróbkami blacharskimi, remont tynków zewnętrznych i malowanie elewacji oraz remont i częściowa wymiana stolarki otworowej.

Po analizie przedłożonych dokumentów organ ochrony zabytków postanowił zatwierdzić załączony do wniosku projekt budowlany, uznając, iż realizacja inwestycji w oparciu o rozwiązania w nim przyjęte nie spowoduje uszczerbku dla wartości zabytkowych obiektu, przyczyni się do utrzymania zabytku w należytym stanie zapewniając trwałe zachowanie jego wartości, a zatem będzie zgodna z zasadami postępowania konserwatorskiego uregulowanymi przepisami ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (w szczególności art. 4 i 5 ustawy).

Niniejsze postanowienie nie rozstrzyga o całości sprawy i nie upoważnia do podjęcia robót budowlanych przed uzyskaniem odpowiednich pozwoleń, w tym pozwolenia wkw (art. 36 ustawy). Pozwolenie, o którym mowa powyżej organ ochrony zabytków wyda po uzupełnieniu wniosku w części dotyczącej wskazania osób odpowiadających w trakcie realizacji inwestycji za kierowanie robotami budowlanymi i nadzór inwestorski.

Zgodnie z § 11 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 987), po wydaniu niniejszego postanowienia wojewódzki konserwator zabytków może odmówić wydania pozwolenia w przypadku, gdy osoba wskazana jako kierownik robót budowlanych lub inspektor nadzoru inwestorskiego nie posiada kwalifikacji, o których mowa w § 24.

Wobec powyższego orzeka się jak w rozstrzygnięciu.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie, a strona może je zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji (art. 141 § 1 i art. 142 Kpa).

Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Elżbieta Babka - Horbacz

Otrzymują:

1. Ochotnicza Straż Pożarna w Sieradzu
2. a.a.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. arch. Marcin Gwis

Sieradz, lipiec 2017 rok.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (*tekst jednolity Dz. U. poz. 1409 z 2013r. z późniejszymi zmianami*) ja niżej podpisany(a) oświadczam, że projekt budowlany **remontu zabytkowego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej (remizy) w Sieradzu** wykonałem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres inwestycji:

98-200 Sieradz
ul. Krakowskie Przedmieście 1
działka o nr ewid. 120
obręb geod. 6

Inwestor:

Ochotnicza Straż Pożarna w Sieradzu
ul. Krakowskie Przedmieście 1
98-200 Sieradz

BRANŻA	PROJEKTANT
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Marcin Gwis - nr upr. 26/R-319/ŁOIA/O5 mgr inż. arch. MARCIN GWIS uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń Nr ewid. 26/R-319/ŁOIA/O5 Nr czł. ŁOIA/O5
KONSTRUKCJA	mgr inż. Roman Kałuża - nr upr. 101/01/WŁ mgr inż. ROMAN KALUŻA Uprawnienia Budowlane do Projektowania bez ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno - Budowlanej Nr ewid. 101/01/WŁ Nr czł. ŁOD/BO/2571/r

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Marcin Gwis
mgr inż. Roman Kałuża

	strona
II. PROJEKT OGÓLNOBUDOWLANY	11
1. OPIS OGÓLNOBUDOWLANY.....	12
1.1. Rys historyczny.....	12
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU OSP W SIERADZU	13
2.1. Stolarka okienna i drzwiowa.....	13
3. UWAGI KOŃCOWE	14
4. LITERATURA	15

1. OPIS OGÓLNOBUDOWLANY.

1.1. RYS HISTORYCZNY.

Historia sieradzkiej Ochotniczej Straży Pożarnej sięga czasów Królestwa Polskiego, kiedy to w dniu 18 września 1875 r. z inicjatywy zasłużonych dla miasta obywateli (m.in. lekarza Józefa Stanisławskiego, przemysłowca Bronisława Krzyżanowskiego i właściciela browaru Stanisława Danielewicza) podjęto uchwałę o powołaniu Towarzystwa Ochotniczej Straży Ogniowej. Faktyczną działalność straż, jako organizacja społeczna, rozpoczęła 28 stycznia 1876 r. i liczyła wówczas 69 członków czynnych. W roku 1879 przy ul. Krakowskie Przedmieście wzniesiono murowaną parterową remizę (na narzędzia pożarnicze) oraz drewnianą wspinalnię usytuowaną na pobliskim placu ćwiczebnym. Od 1893 r. sieradzka straż była członkiem Cesarsko-Rosyjskiego towarzystwa Pożarniczego. W okresie I wojny światowej, w czasach okupacji niemieckiej straż zaprzestała swej działalności, którą wznowiła dopiero na początku 1916 r. Rok później stała się członkiem Związku Floriańskiego. W 1918 r. opracowano projekt rozbudowy remizy, który realizowany był w latach 1921-1927. Nadbudowana i powiększona w kierunku północnym i południowym bryła budynku, wzbogacona dodatkowo o strzelistą wieżę obserwacyjną i niewielką dobudówkę w formie dwuarkadowego podcienia na dachu, na którym zorganizowany został taras z ażurową balustradą, zyskała reprezentacyjną formę architektoniczną. Parter zajmowały garaże, na piętrze zorganizowano nowoczesną widowiskową. Obiekt pierwotnie był nie otynkowany i przykryty dachówką ceramiczną karpówką ułożoną w koronkę. Od strony ulicy Krakowskie Przedmieście elewacja zewnętrzna (fasada) rozczłonkowana pilastrami oraz wzbogacona gzymsami i wykonywanymi w kształtek ceglanych fryzami ząbkowymi podkreślającymi łukowe wykroje wrót wjazdowych do garaży. Elementem podkreślającym reprezentacyjny charakter fasady była także forma stolarki otworowej. W sposób szczególny, opracowane zostały skrzydła drzwi w arkadowym podcieniu (zachowane do dnia dzisiejszego) z architektoniczną dekoracją snycerską. Wzdłuż elewacji wschodniej, na poziomie piętra, osadzony był zewnętrzny balkon. W czasie II wojny światowej na polecenie władz niemieckich reaktywowano sieradzką jednostkę jako tzw. pomocniczą straż pożarną. Po wyzwoleniu spod okupacji w 1945 r. wznowiono działalność straży jako organizacji społecznej. W 1948 r. powiększono budynek remizy nadając jej obecny kształt. Od strony wschodniej dobudowano dwukondygnacyjne skrzydło, w którym na parterze zorganizowano pomieszczenia magazynowo-gospodarcze, a na piętrze biurowo-administracyjne. Od 50-tych lat XX w. część remizy została adaptowana dla potrzeb kina „Nysa”. Budynek remizy jest nadal siedzibą Ochotniczej Straży Pożarnej, której funkcja od roku 1978 r. (daty powołania w Sieradzu Zawodowej Straży Pożarnej) sprowadza się do działań prewencyjnych i reprezentacyjnych.

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU OSP W SIERADZU

W ramach prac związanych z remontem budynku Ochotniczej Straży Pożarnej projektuje się naprawę bądź wymianę części stolarki okiennej i drzwiowej.

Doboru rozwiązań materiałowo-kolorystycznych dokonano w oparciu o analizę rozwiązań wykonanych pierwotnie oraz obecnie. Celem prac związanych z remontem jest przede wszystkim przywrócenie walorów estetycznych obiektu dotyczących jego zewnętrznych elementów.

2.1. Stolarka okienna i drzwiowa

W związku z występowaniem znacznych uszkodzeń stolarki okiennej projektuje się w ramach opracowania częściową wymianę oraz remont wskazanej stolarki okiennej. Projektuje się wykonanie stolarki okiennej przeznaczonej do wymiany aluminiowej w okleinie drewnopodobnej w kolorze orzech. W ramach prac remontowych stolarki metalowej należy poddać wymianie oszklenie okna, natomiast ramkę stalową poddać oczyszczeniu oraz malowaniu.

Przed wykonaniem stolarki okiennej i drzwiowej jej wymiary należy pobrać z natury. W ramach prac związanych ze stolarką okienną i drzwiową należy:

- zabezpieczyć teren przed dostępem osób trzecich;
- przyszły wykonawca przed przystąpieniem do wykonania okien powinien sprawdzić samodzielnie w naturze ich wymiary;
- zdemontować stolarkę okienną i drzwiową przewidzianą do wymiany;
- osadzić, w tak przygotowanych otworach nowoprojektowane okna z PCV z szybą ciepłą o wsp. $U=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ o układzie szprosów zgodnym z rysunkiem P-13;
- oczyścić istniejące ramki stalowe okien podlegających remontowi, pomalować zgodnie z projektem kolorystyki w kolorze grafitowym oraz poddać oszkleniu;
- osadzić, w tak przygotowanych otworach stolarkę drzwiową podlegającą wymianie. Drzwi typowane do wymiany należy wykonać jako aluminiowe za wyjątkiem drzwi balkonowych D11 projektowanych z PCV w okleinie drewnopodobnej w kolorze orzech;
- wrota od strony podwórka wykonać o profilu ciepłym, aluminiowe, pokryte okleiną drewnopodobną w układzie nawiązującym do wrót w elewacji frontowej. Zaprojektowano wrota w kolorze orzech;
- zamontować parapety wykonane z blachy cynkowo-tytanowej patynowanej;
- ościeżnice okien i drzwi mocować do ścian za pośrednictwem kotew stalowych. Rozstaw kotew na długości ościeży winien być nie większy niż 100cm;
- styki ramy okna z ościeżnicami uszczelnić pianką poliuretanową;
- ubytki tynku ościeży uzupełnić zaprawą cementowo-wapienną a następnie pomalować;
- zamontować nowe obróbki blacharskie wykonane z blachy cynkowo-tytanowej;

W ramach prac związanych z renowacją stolarki drzwiowej należy:

- oczyścić z istniejących powłok stolarkę drzwiową nie typowaną do wymiany z zachowaniem należytej ostrożności podczas wykonywania prac ze względu na występującą substancję zabytkową;
- uzupełnić brakujące oraz wymienić zużyte elementy;
- zaimpregnować istniejącą stolarkę środkiem owado- i grzybobójczym np. HylotaxQ (ALTAX) oraz środkiem np. Altaxin Olej do drewna (ALTAX) w kolorze orzech bądź równoznacznymi w celu zabezpieczenia przed zmiennymi warunkami pogodowymi oraz promieniami UV;

UWAGA

Na etapie prowadzenia robót budowlanych związanych z renowacją zabytkowych drzwi D1 wykonać odkrywkę powłoki malarskiej w celu ustalenia pierwotnej kolorystyki drzwi. W przypadku braku ustalenia pierwotnego koloru dopuszcza się pomalowanie drzwi w kolorze orzech (np. olej do drewna ALTAX). Przed zastosowaniem konkretnego produktu należy uzyskać akceptację WUOZ o/Sieradz.

3. UWAGI KOŃCOWE

- Przedmiotowy budynek wpisany jest do rejestru zabytków w związku z powyższym projektowany zakres robót remontowych każdorazowo należy uzgodnić z WUOZ o/Sieradz.
- W przypadku powstania wątpliwości czy niejasności dotyczących wykonywania projektowanych powyższym opracowaniem robót na przedmiotowym budynku należy zwrócić się do autora niniejszego opracowania w celu wyjaśnienia.
- Przed przystąpieniem do robót remontowych należy zobowiązać przyszłego wykonawcę do opracowania szczegółowej wewnętrznej instrukcji prowadzenia robót.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. 151 poz. 1256 podczas realizacji robót remontowych kierownik zobowiązany jest do opracowania tzw. „planu BIOZ”.
- Opracowanie niniejsze stanowi własność intelektualną autorów opracowania i nie może być publikowane w całości lub w części bez zgody autorów i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji. Nie można opracowania wykorzystać do innych celów niż określony w opracowaniu.
- Powyższe opracowanie i zawarte w nim treści nie zwalniają potencjalnych wykonawców robót od szczegółowego zapoznania się z kartami technicznymi poszczególnych produktów i stosownymi Aprobatami Technicznymi oraz zaleceniami producenta systemu a także od przestrzegania wymogów Prawa Budowlanego, zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP.
- W miarę postępu prac budowlanych prowadzić należy szczegółową dokumentację fotograficzną która powinna stanowić jeden z niezbędnych dokumentów odbiorowych.

4. LITERATURA

- [1] Praca zbiorowa: Ochrona budynków przez korozją biologiczną, Arkady, W-wa 2001 r.
- [2] Kozarski P. Konserwacja domu, PSMB, W-w 1997 rok.
- [3] Doleżał M. i M., Pieniążek Z.: „Grzyby pleśniowe w budynkach mieszkalnych”, wydawn. Łódź, SOSPGM - Inwestprojekt -1990.
- [4] Stramski Z.: „Chemiczne środki produkcji krajowej do ochrony drewna odgrzybiania murów”. Wydanie III zmienione uzupełnione. Wydawnictwo: Komitet Trwałości Budowli Z. G. PZITB Warszawa oraz Polskie Stowarzyszenie Mykologów Z. G. Wrocław-1994.
- [5] Stramski Z., Kunert J.: Zabezpieczenie budynku przed korozją biologiczną ze szczególnym uwzględnieniem obiektów uszkodzonych w wyniku powodzi, PZITB, W-w 1997 rok.
- [6] Stramski Z.: Czynniki degradacji, objawy zagrzybienia, przyczyny, rodzaje korozji biologicznej oraz szkodliwy wpływ mikroorganizmów na zdrowie ludzkie. Biul. Inf. „Użytkowanie, Konserwacja, Remonty” nr 2 - 3, Łódź, 1980 r.
- [7] Aleksandrowicz J., Dobrowolski J.: Skażenie grzybami toksynotwórczymi środowiska mieszkalnego a patogeneza białaczek, s. 79 - 85 Materiały III konf. Pt.: "Biozanieczyszczenia w budynkach a zdrowie", wyd. Politechnika Krakowska, Kraków 1983 r.
- [8] Gołębiowski Z.: Konstrukcje drewniane, PWN, W-wa 1978 rok.

Sieradz, lipiec 2017 rok

mgr inż. arch. MARCIN GWIS
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
Nrewid. 76/R-319/ŁGIA/05 Nr czł. ŁÓD

mgr inż. ROMAN KAŁUŻA
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
bez ograniczeń
w Specjalności Konstrukcyjno - Budowlanej
Nrewid. 101/01/WŁ Nr czł. ŁÓD/BO/2571/G

strona

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**16**

P-11 Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej - projekt skala 1:100...

17

P-12 Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej - projekt skala 1:100...

18

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ - PROJEKT skala 1:100

Stolarka drzwiowa									
Nazwa elementu	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
Ilość sztuk	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poziom występowania	parter	parter	parter	parter	parter	parter	parter	parter	parter
Wymiar okna	S 137 H 284	332 356	332 365	332 369	130 201	336 310	104 240	332 286	99 199
Uwagi	drzwi do renowacji	brama rozwierna o profilu ciepym, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	brama rozwierna o profilu ciepym, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	brama rozwierna o profilu ciepym, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji	brama rozwierna o profilu ciepym, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, pokryte okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	brama rozwierna o profilu ciepym, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, pokryte okleiną drewnopodobną w kolorze orzech

Stolarka drzwiowa									
Nazwa elementu	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16		
Ilość sztuk	1	1	1	1	1	1	1		
Poziom występowania	parter	piętro	piętro	piętro	piętro	parter	parter		
Wymiar okna	S 87 H 207	116 231	94 197	114 213	88 208	107 202	100 203		
Uwagi	drzwi do renowacji, pokryte okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi PCV w kolorze orzech	drzwi do renowacji, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech	drzwi do renowacji, aluminiowa, pokryta okleiną drewnopodobną w kolorze orzech		

PRACOWNIA PROJEKTOWA
GRAFIT
 WWW.GRAFIT.PL
 E-MAIL: GRAFIT@GRAFIT.PL
 TEL./FAX (0-43) 822-10-62

Zamawiający:
Ochotnicza Straż Pożarna w Sieradzu
 ul. Krakowskie Przedmieście 1, 98-200 Sieradz
 Remont zabudowy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej (remizy) w Sieradzu

Temat:
98-200 Sieradz, ul. Krakowskie Przedmieście 1
 działka nr ewid. 120, obręb ewidencyjny 6

Lokalizacja obiektu:
 Temat:
 Projekt:
 Opracował:
 mgr inż. arch. Marek Gwizd - upr. 20R.3160.OJW03
 mgr inż. Ryszard Kula - upr. 10101.WW

Skala: 1:100
 Data: 01-2017
 Nr rys: **P-12**

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ -
PROJEKT
skala 1:100

Stolarka okienna												
Nazwa elementu	O2	O3	O4	O4a	O4b	O5	O7	O8	O9	O10	O11	O12
Ilość szluk	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	1
Poziom występowania	parter	parter	parter	piwnica	parter	piętro	piętro	parter/piętro	piętro	piętro	piętro	strych
Wymiar okna	S 114	46	106	151	41	61	81	89	262	92	110	66
	H 176	62	151	66	133	131	147	371	176	71	156	95
Uwagi	okno PCV w kolorze orzech	wymiana oszklenia, ramka stalowa do malowania w kolorze grafiowym	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	okno PCV w kolorze orzech	wymiana oszklenia, ramka stalowa do malowania

PRACOWNIA PROJEKTOWA
WWW.GRAFIT.PL
E-MAIL: biuro@grafit.pl
Zamawiający: Ochocka Straż Pożarna w Sieradzu
ul. Krakowskie Przedmieście 1, 98-200 Sieradz

GRAFIT

Temat: Remont zabytкового budynku Ochotniczej Straży Pożarnej (remizy) w Sieradzu

Temat: 98-200 Sieradz, ul. Krakowskie Przedmieście 1

Temat: działka nr ewid. 120, obręb ewidencyjny 6

Temat: Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej - projekt

Temat: Opracował: mgr inż. arch. Marek Gwizda-nr upraw. 20R-319A-OW05

Temat: mgr inż. arch. Marek Gwizda-nr upraw. 10101/WL

Temat: mgr inż. arch. Marek Gwizda-nr upraw. 10101/WL

Skala: 1:100

Data: 01.2017

Nr rys: P-11

Opracowanie: AutoCAD 2011-1788641

ArchCAD 9-5571556