
PROJEKT BUDOWLANY
Z PRZEMUROWANIEM KOMINÓW
REMONT DACHU ORAZ OCIEPLENIE
ELEWACJI TYLNEJ I BOCZNEJ

OBIEKT: **Budynek mieszkalny, wielorodzinny**
ADRES: **59-225 Chojnów, ul. Legnicka 75**
Dz. nr 132/1, obręb 0004, jednostka ewidencyjna Chojnów
INWESTOR: **Wspólnota Mieszkaniowa „Legnicka 75”**
59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

KATEGORIA OBIEKTU: **XIII**

Załącznik do decyzji
pozwolenia na budowę

Nr. *262/19*
dnia. *25.04.2019r.*

AUTORZY OPRACOWANIA:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĄTKA I PODPIS
ARCHITEKTURA	projektował: arch. Marek Soszyński - upr. nr 30/84/ Lw w specjalności architektonicznej bez ograniczeń sprawdził: arch. Andrzej Paszkiewicz - uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń opracowała: arch. H. S.Komorowska	<i>mgr inż. architekt</i> MAREK SOSZYŃSKI uprawniony projektant, kierownik budowy i robót w specjalności architektura - bez ograniczeń, konstrukcyjno-budowlanej w zakresie częściowym na podstawie § 4 ust. 1 § 6 ust. 2, § 13 ust. 1, pkt. 1 nr uprawnień: 30/84/Lw ARCHITEKT <i>mgr inż. architekt Paszkiewicz</i> podst. § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1 Nr upr. 68/94
KONSTRUKCJA	opracował: mgr. inż. Walerian Przybylski - upr. nr 646/01/DUW do proj. i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń	<i>mgr inż. Walerian Przybylski</i> uprawniony projektant, kierownik budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w oparciu o upr. nr 646/01/DUW w oparciu o upr. nr 646/01/DUW
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	opracował: tech. Bogdan Bednarz - upr. nr 85/86/Lw, w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	BOGDAN BEDNARZ Upr. bud. nr 85/86/Lw z § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1, do projektowania, nadzorowania, kontrolowania i kierowania robotami elektrycznymi

LEGNICA, 28 wrzesień 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

B. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO – PRAWNE

1. Informacja BIOZ
2. Oświadczenie o kompletności projektu i jego zgodności z ustawą
3. Zaświadczenia o przynależności do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|---------|---|
| Rys. 1. | PLAN SYTUACYJNY-LOKALIZACJA |
| Rys. 2. | ELEWECJA TYLNA I BOCZNA - STAN ISTNIEJĄCY |
| Rys. 3. | ELEWECJA TYLNA I BOCZNA - PROJEKT |
| Rys. 4. | PALETA BARW |

OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. DANE EWIDENCYJNE.

- 1.1. Obiekt : Budynek mieszkalny, wielorodzinny.
1.2. Adres : Chojnów, ul. Legnicka 75,
1.3. Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa „Legnicka75”.
1.4. Faza : Projekt budowlany - branża architektoniczna
1.5. Podstawa opracowania:
- umowa i uzgodnienia z inwestorem,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, wraz z późniejszymi zmianami.
- audyt energetyczny.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dotyczącej:

- remontu dachu,
 - ocieplenia elewacji tylnej i bocznej,
- w wyniku którego ulegnie poprawie stan techniczny i estetyka obiektu.

3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH PROJEKTEM

Projekt przewiduje wykonanie następujących robót budowlanych:
w tym:

- usunięcie fragmentów tynku odspajającego się,
- remont i ocieplenie elewacji tylnej i bocznych styropianem 15 cm w technologii lekkiej-mokrej,
- wymiana rynien i rur spustowych,
- wymiana obróbek blacharskich,
- wymiana stolarki okiennej w piwnicy (okna mikrowentylacją),
- wymiana bramy od strony podwórka, renowacja bramy od strony ulicy,
- wymiana pokrycia dachowego (ceramicznego) oraz ocieplenie dachu wełną mineralną (w obrębie lokalu mieszkalnego),
- wymiana pokrycia dachowego z papy (nad przybudówką),
- wymiana instalacji ogromowej.

4. CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI

Budynek zlokalizowany jest w Chojnowie przy ulicy Legnickiej 75 na działce nr 132/1. Zlokalizowany jest w strefie ochrony konserwatorskiej

5. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I OPIS BUDYNKU

Budynek mieszkalny, wielorodzinny czterokondygnacyjny z dwuspadowym dachem krytym dachówką ceramiczną. W części nad bramą przejazdową budynek kryty jest dachem płaskim, z pokryciem z papy.

Elewacja frontowa o dekoracyjnym wystroju (bonie na parterze, opaski wokół okien, gzymsy).

Elewacja frontowa w dobrym stanie technicznym.

Brama wejściowa z funkcją bramy przejazdowej, drewniana dwuskrzydłowa z naświetlem, przewidziana do renowacji.

Elewacja tylna o prostej formie architektonicznej, w bardzo złym stanie technicznym. Przewidziana do ocieplenia metodą BSO.

Elewacja boczna przewidziana do ocieplenia. Ocieplony zostanie również szczyt nad przejazdem.

DANE TECHNICZNE:

- rok budowy - 1890
- powierzchnia zabudowy - 240m²
- kubatura - 2 709m³
- ilość kondygnacji - 3,
- podpiwniczenie - częściowe,
- konstrukcja ścian - murowana,
- konstrukcja stropów - drewniana,
- konstrukcja klatki schodowej - drewniana,
- konstrukcja więźby dachowej - drewniana,
- pokrycie dachowe - dachówka ceramiczna, papa,
- wyposażenie w instalacje: wod-kan, gaz, enn.

6. OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT REMONTOWYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania robót remontowych należy w pierwszej kolejności wykonać prace przygotowawcze, związane z właściwym zabezpieczeniem placu budowy, w oparciu o uprzednio sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do wykonania remontu i ocieplenia, konieczny jest montaż rusztowań przyściennych, które muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Na okres remontu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami i zabrudzeniem elementy stolarki.

6.1. Roboty rozbiórkowe

Projektuje się demontaż:

- parapetów okiennych;
- istniejących obrobek blacharskich;
- istniejących rynien i rur spustowych,
- okien piwnicznych od strony podwórza i ulicy.
- okien na poddaszu;
- demontaż wszelkich elementów znajdujących się na elewacji uniemożliwiających poprawne wykonanie remontu (przewodów, kwietników, tablic, opraw oświetleniowych, anten, talerzy satelitarnych itd.);

- demontaż pokrycia dachowego;
- demontaż starego ocieplenia na scianie szczytowej;
- rozbiórka kominów do poziomu dachu w celu przemurowania;

6.2. Roboty remontowe

Projektuje się wykonanie następującego zakresu prac:

- renowacja drzwi zewnętrznych od strony ulicy oraz wymiana drzwi od podwórza;
- wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk;
- montaż parapetów okiennych z blachy tytan-cynk;
- montaż nowych rynien i rur spustowych,
- montaż łąt, kontrłąt i folii wiatrochronnej,
- montaż ocieplenia z wełny mineralnej w części mieszkalnej dachu,
- montaż pokrycia dachowego ceramicznego na dachu dwuspadowym i papowego na przybudówce z WC;
- wymiana okien piwnicznych od strony podwórza;
- wymiana okien piwnicznych od strony ulicy;
- przemurowanie kominów do poziomu dachu;
- montaż płotków śniegowych, łąt kominiarskich,
- montaż okienek dachowych i wylazu dachowego,
- docieplenie elewacji styropianem gr. 15cm;
- malowanie ocieplanych elewacji;
- montaż(wymiana) instalacji odgromowej.

Lokalizacja wymienionych robót wg części rysunkowej projektu!

Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśniać z projektantem!

6.3. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Stolarka okienna kondygnacji mieszkalnych nie będzie przedmiotem wymiany w ramach inwestycji.

Wymieniona zostanie stolarka okienna w piwnicy w elewacji tylnej i frontowej. Zaprojektowano okna rozwieralno uchylne z szybą zespoloną z mikrowentylacją.

UWAGA: Właściciel obiektu jest zobowiązany do należytej dbałości o właściwy stan wentylacji w pomieszczeniach gospodarczych.

Z uwagi na występujące różnice w wymiarach poszczególnych otworów okiennych w świetle otynkowanych ościeży, przed wykonaniem nowej stolarki należy wykonać pomiary sprawdzające.

BRAMY WEJŚCIOWE

Projekt przewiduje wymianę bramy od strony podwórza i remont bramy w elewacji frontowej.

W elewacji tylnej należy zamontować nową bramę z profili stalowych z drzwiami wejściowymi. Profile wyposażone mają być w przegrodę termiczną. Naświetła wypełnione zespoloną szybą bezpieczną. Rama i ościeżnica malowana proszkowo farbą podkładową i nawierzchniową. Obwód skrzydła drzwi, wyposażyć w uszczelki

przymykowe. Drzwi wyposażyć w samozamykacz, stopkę podporową i wkładkę antywłamaniową.

Bramę w elewacji frontowej należy wyremontować:

- usunąć stare warstwy malarskie,
- uzupełnić ubytki,
- zaimpregnować,
- wymienić zamki i zawiasy,
- wymienić szyby w naświetlu na zespolone bezpieczne,
- w dolnej partii zamontować ochronne stalowe blachy,
- pomalować dwukrotnie.

6.4. OBRÓBKI BLACHARSKIE

Wszystkie istniejące obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe do wymiany na nowe z blachy tytanowo- cynkowej o grubości 0,7 mm.

Obróbki wykonać ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- wpuszczenie w elementy pokrycia w taki sposób, aby nie powodowały podciągania kapilarnego wody,
- montowanie ze spadkiem zapewniającym odpływ wody (nie mniej niż 2%),
- montowanie w taki sposób, aby kapinos (w postaci zwoju) z blachy był oddalony od docelowej powierzchni elewacji nie mniej niż 5 cm,
- uszczelnienie na styku z ociepleniem silikonem o rozciągliwości min. 25 %,
- pod obróbki blacharskie wykonać warstwę izolacji bitumicznej.

6.5. REMONT DACHU

Remont obejmował będzie roboty budowlane w zakresie:

- wymiana ceramicznego pokrycia dachowego budynku z ułożeniem folii dachowej,
- wymiana łat i kontr łat,
- ocieplenie połaci dachowych wełną mineralną,
- remont/przemuirowanie kominów powyżej połaci dachowej,
- wymiana obróbek blacharskich, rynien,
- wymiana okienek dachowych,
- montaż ław kominiarskich i płotków przeciwniegowych.

6.5.1. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO

Poszycie dachu z dachówki karpiówki układanej w koronkę należy wymienić na nowe.

Pod dachówką ułożyć folię wysoko-paroprzepuszczalną . Na kontrłatach 20x60mm ułożyć łaty 50x60 mm. Na łatach ułożyć dachówkę karpiówkę o wymiarach 380x180x14 mm w kolorze naturalnej czerwieni . Na szczytach zastosować dachówkę krawędziową.

W miejscu istniejących okienek doświetlających zamontować nowe okienka.

Pokrycie na płaskiej części dachu wymienić na nowe. Przed ułożeniem warstwy pokrycia (papa podkładowa i papa wierzchniego krycia) wymienić zniszczone fragmenty deskowania.

6.6. INSTALACJA ODGROMOWA

Zwody

Urządzenie piorunochronne (Ips) o poziomie ochrony IV powinno mieć zwody rozmieszczone tak, aby oko siatki nie przekraczało 20m, natomiast średnia odległość pomiędzy przewodami odprowadzającymi powinna wynosić 20 m. Na dachu wykonać zwody niskie z drutu stalowego ocynkowanego FeZn Ø8 zamontowane na wysokości min. 2 cm nad powierzchnią dachu w uchwytych dachowych. Wszystkie metalowe części na dachu należy połączyć z instalacją odgromową, kominy chronić zwodami pionowymi.

Przewody odprowadzające

1. Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego FeZn Ø8. Przewody te należy układać na ścianach zewnętrznych pod ociepleniem w rurach grubościennych AROTA typu SV50 n/t. Zwody poziome będą połączone z uziomami pionowymi miedzianymi typu np. GALMAR, za pomocą przewodów odprowadzających

Przewody uziemiające

Przewody uziemiające ułożyć po ścianie budynku w rurach grubościennych AROTA typu SV50 n/t do głębokości 0,6 następnie w ziemi w kierunku od budynku na odl min. 1m, gdzie wbijane będą sondy. Przewody uziemiające należy łączyć z uziomami przez spawanie. W każdym przewodzie uziemiającym należy zainstalować zacisk kontrolny w puszcze probierczej w ociepleniu. Dla istniejącego uziomu należy przeprowadzić pomiary kontrolne i w przypadku nie uzyskania rezystancji $R_{uz} \leq 30 \Omega$ należy wykonać uziomy pionowy pogrążany systemu np. GALMAR.

6.7. PARAPETY OKIENNE

Parapety okienne w ocieplanej elewacji wymienić na nowe z blachy powlekanej.

6.8. COKÓŁ

W obrębie cokołu wykonywane będą roboty związane z wymianą stolarki okiennej w piwnicy. Roboty wykonywane będą od strony wnętrza pomieszczeń piwnicy.

6.9. ROBOTY MALARSKIE

Roboty malarskie należy prowadzić w sprzyjających warunkach atmosferycznych, tzn. temperatura otoczenia i podłoża powinna mieścić się w przedziale $+5^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$. Podłoże pod malowanie musi być suche i dokładnie oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby. Przerwy technologiczne podczas malowania wykonywać w narożnikach, w załamaniach i na stykach kolorów.

Do malowania zaleca się stosowanie farb sylikatowych (firm np.: baumitt, sto-ispo, caparol lub inne).

7. PROJEKT KOLORYSTYKI I TERMOMODERNIZACJI

7.1. OPIS PROJEKTOWANYCH ZMIAN W ELEWACJI

Projekt termomodernizacji przewiduje wykonanie ocieplenia ścian szczytowych i tylnej styropianem 15 cm.

7.2. SYSTEM OCIEPLENIA

Projekt termomodernizacji przewiduje:

- wykonanie ocieplenia ścian elewacji tylnej i bocznej metodą lekką-mokrą w systemie BSO styropianem o wsp. $\lambda=0.031\text{ W/m}^2 \times \text{K}$, o grubości 15cm,

- wykonanie ocieplenia cokołu elewacji tylnej i bocznej styropianem o wsp.
 $\lambda=0.029\text{W/m}^2 \times \text{K}$, o grubości 10cm,

Powłoką końcową przy ociepleniu styropianem może być np. tynk mineralny
cienkowarstwowy - struktura baranek. Cokół w elewacji tylnej po ociepleniu obłożony
tynkiem żywicznym do stref cokołowych lub pomalowany farbą do stref cokołowych.

OPIS OCIEPLENIA - WEDŁUG PRZYKŁADOWEGO SYSTEMU BAUMIT EPS – MINERALNY

7.3. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

7.3.1. Należy dokonać szczegółowego przeglądu ścian zewnętrznych budynku, zwracając
szczególną uwagę na stan techniczny (sprawdzić należy bitumiczne uszczelnienia
połączenia płyt i uzupełnić braki).

7.3.2. Należy sprawdzić płaskość ścian i zniwelować wszystkie nierówności, nie powinny
być większe niż 6 mm w promieniu 1,2 m.

7.3.3. Podłoże powinno być również wolne od wszelkich środków utrudniających
przyklejenie płyt (silikaty, oleje itp.).

7.3.4. Przed przystąpieniem do prac należy przygotować podłoże poprzez zmycie przy
pomocy twardych szczotek i wody z szarym mydłem oraz zdemontować wszelkie okucia
i obróbki blacharskie.

7.3.5. Otoczenie budynku oraz stolarkę zabezpieczyć przed zabrudzeniem.

7.4. WARUNKI PRZYSTAPIENIA DO PRAC

7.4.1. Temperatura otoczenia w czasie pracy i w 24 godz. po jej zakończeniu nie może
być niższa niż $+5^{\circ}\text{C}$ i nie wyższa niż 25°C .

7.4.2. Należy chronić wykonane powierzchnie przed zalewaniem wodą.

7.4.3. Okapy i uszczelnienia należy instalować natychmiast po wykonaniu systemu
ocieplenia BAUMIT EPS.

7.5. MATERIAŁY DO WYKONANIA OCIEPLENIA ELEWACJI:

- preparat gruntujący Baumit Putz Festiger (do wzmocnienia stałego podłoża),
- mineralna zaprawa klejąca Baumit WDVS Kleber (do klejenia płyt styropianowych),
- płyty styropianowe ekstrudowane (styropian utwardzony i nienasiąkliwy),
- warstwa izolacyjna na ścianach elewacji tylnej wykonana będzie ze styropianu grubości
15 cm o parametrach zgodnych z PN-EN- 13163 (100 x 50cm),
- mineralna zaprawa klejąca Baumit Klebe Spachtel (do zatapiania siatki)
- łączniki,
- siatka z włókna szklanego,
- siatka wzmocniona z włókna szklanego Baumit Panzer Gewebe (o podwyższonej
odporności na zrywanie – strefa cokołu),
- taśma rozprężno – uszczelniająca 20/30 Baumit,
- podkład gruntujący pod tynki szlachetne Baumit Edelputz Grund,
- mineralny lekki tynk szlachetny Baumit Edelputz Spezial – typ R2 i K2,
- silikonowa farba elewacyjna na podłoże mineralne Baumit Silikon Farbe.

7.6. SPOSÓB INSTALACJI OCIEPLENIA SYSTEMU „Baumit EPS”

7.6.1. Przygotowanie i nakładanie zaprawy klejącej – Baumit WDVS Kleber

Na uprzednio przygotowane podłoże nakłada się zaprawę klejącą Baumit WDVS Kleber
metoda punktowo – pasmową. Przygotowanie zaprawy ręczne lub maszynowe. Miesza się
ja w stosunku 25 kg = 1 worek na około 6,5 litra wody. Przez dodanie dodatkowej ilości

wody uzyskujemy odpowiednią konsystencję dla danego zastosowania. Przy większych nierównościach podłoża zaprawę nakładamy jako pas klejący około 3-4 cm wzdłuż krawędzi płyty. Dodatkowo nakładamy na powierzchnię wewnętrzną sześć punktów klejących (placków) o średnicy ok. 10 cm.

UWAGI:

- nie należy dodawać zbyt dużej ilości wody, gdyż pogorszy to parametry systemu,
- lepiszcze należy ponownie wymieszać po 5 minutach od pierwszego mieszania,
- należy wymieszać tylko taką ilość lepiszcza, jaka zostanie zaraz zużyta.

7.6.2. MOCOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Instalowanie płyt zaczyna się od mocnego podparcia na wypoziomowanym profilu cokołowym. Zakładanie płyt na powierzchni i narożnikach przeprowadzamy w wiązaniu od dołu do góry. Płytę z nałożoną zaprawą klejącą należy przycisnąć do ściany i lekko przesuwając doprowadzić do zerwania powstałej powłoki zewnętrznej. Płyty dociskamy drewnianą deską, sprawdzając na bieżąco prowadnica płaskość powierzchni obejmując 2-4 rzędy płyt. Ponieważ brzeg płyty musi być całkowicie przyklejony, należy stale kontrolować prawidłowość przyklejenia. Po przyklejeniu płyt mocujemy kołki rozporowe. Odległość zewnętrznego kołka od krawędzi płyty dla betonu wynosi minimum 5 cm.

UWAGI:

- płyty styropianowe należy układać poziomo,
- krawędzie płyt powinny być wolne od lepiszcza również na narożnikach i przylegać do siebie,
- płyty w narożach należy łączyć schodkowo,
- główki kołków rozporowych nie mogą wystawać poza lico płyty styropianowej,
- jeżeli pomiędzy płytami wystąpi szczelina należy ją wypełnić tylko przy pomocy odpowiednio dociętych i dopasowanych pasków styropianu (szczelinę można powiększyć), nie wolno wypełniać szczeliny lepiszczem,
- przy otworach okiennych i drzwiowych płyty należy kłaść tak daleko poza krawędź, aby uzyskać możliwie styczne dopasowanie paska płyty termoizolacyjnej do ościeżnicy,
- po zainstalowaniu płyt należy poczekać 24 godziny zanim zaczniesz następne prace,
- całą powierzchnię ściany ocieplonej oraz wszelkie nierówności płyt należy zeszlifować,
- w celu uzyskania wyraźnych narożników szlifujemy płytę płasko wzdłuż prowadnicy.

7.6.3. ZBROJENIE CIENKOWARSTWOWĄ ZAPRAWĄ – Baumit KLEBE Spachtel

Po wyrównaniu i zeszlifowaniu nierówności oraz usunięciu pyłu z płyt styropianowych, przystępuje się do nakładania drugiej warstwy lepiszcza za pomocą pacy zębatej 10 x 12 mm, tworząc łożysko grzebieniowe. Tkaninę zbrojeniową z włókna szklanego przykładamy pasami i za pomocą rakli wciskamy w warstwę zaprawy łączącej. Tkanina powinna być zatopiona w jednej trzeciej wierzchniej warstwy powłoki zbrojeniowej. Grubość spoiwa do zatapiania siatki 10-12 mm wyznaczona jest profilem packi zębatej, siatki pancernej ok. 2 mm. Wszędzie do wysokości 2,0 m wymagane jest stosowanie siatki pancernej. Zbrojenie przy narożnikach otworów okiennych i drzwiowych przeprowadzamy naklejając najpierw kawałek tkaniny z włókna szklanego o wielkości 30 x 30 cm. Następnie zbroimy całą powierzchnię w obrębie otworu przeciągając ją poza

krawędzie otworów. Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych uzyskujemy przez zastosowanie taśmy rozprężno – uszczelniającej 20/30 Baunit. Zbrojenie narożników i krawędzi wykonać przy użyciu specjalnego kątownika ze stali szlachetnej z wtopioną siatką z włókna szklanego.

UWAGI:

- przy zatapianiu siatki należy zwrócić uwagę aby się nie pofałdowała,
- siatka powinna być zamoczona w lepiszczu, faktura siatki nie powinna być widoczna,
- poszczególne pasy siatki bazowej łączymy na zakładkę szerokości minimum 65 mm,
- przez naroża siatka powinna przechodzić w sposób ciągły minimum 20 cm od krawędzi,
- po zainstalowaniu siatki należy dokładnie sprawdzić ścianę upewniając się, czy siatka, jest całkowicie zatopiona, gładka i wolna od nieregularności (w przypadku widocznej faktury siatki, powierzchnię należy pokryć cienką warstwą lepiszcza),
- do dalszych prac przystępujemy po upływie 48 – 72 godzin,

7.6.4. NAKŁADANIE WARSTWY WYKAŃCZAJĄCEJ – MASY TYNKARSKIEJ.

Przed nałożeniem warstwy tynku podłoże impregnujemy podkładem gruntującym Baunit Edelputz Grund o szorstkiej powierzchni. Następnie, najwcześniej po 24 godzinach, gotową fabrycznie masę tynkarską Baunit Edelputz Spezial mieszamy do uzyskania odpowiedniej konsystencji, po czym gotowy produkt nakładamy na uprzednio przygotowane suche już podłoże. Masę tynkarską nakładamy i fakturujemy ręcznie, kontrolując jednorodność faktury zewnętrznej.

ROBOTY MALARSKIE

7.7. SYSTEM POWŁOK MALARSKICH

Autorzy projektu proponują użycie farb z palety BAUNIT. Dopuszcza się zmianę proponowanych farb i technologii, pod warunkiem użycia materiałów o równoważnych parametrach technicznych z zachowaniem jednolitości systemu.

7.8. WARUNKI PRZYSTĄPIENIA DO PRAC MALARSKICH

- W czasie wykonywania robót malarskich i ociepleniowych powinny być zapewnione właściwe warunki cieplne. Najkorzystniejszą temperaturą powietrza przy malowaniu farbami emulsyjnymi jest $+12^{\circ}\text{C}$, w przypadku użycia farb emulsyjnych akrylowych i sylikatowych malowanie nie powinno być wykonywane w czasie deszczu mgły i w temp. poniżej 10°C .

Według wymagań polskich norm robót malarskich nie wolno wykonywać, jeżeli temperatura otoczenia jest niższa niż 5°C , a także przy możliwości spadku temperatury w ciągu doby poniżej 0°C .

- Roboty malarskie wykonywać na rusztowaniach stałych. Dopuszcza się tylko wykonywanie korekt i poprawek z wsięgnika kosztowego. Rusztowania powinny być zabezpieczone siatką.
- Roboty malarskie i tynkarskie ze względu na dużą wysokość elewacji należy wykonywać ze szczególnym zachowaniem przepisów BHP, teren wokół budynku należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z przepisami.
- Prace nie mogą odbywać się w okresie upalnej i wietrznej pogody, w czasie deszczu, a także na podłożach zawilgoconych zacinającym deszczem. Również podłoża oszronione nie nadają się do malowania.

7.9. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻY

TYNKI.

Po wykonaniu ocieplenia wykonane zostaną nowe silikonowe o drobnym uziarnieniu.

7.10. MAŁOWANIE ŚCIAN ELEWACYJNYCH

Ściany malować farbami silikonowymi o strukturze piaskowej o charakterze tynku powlekanego w kolorach określonych w tabeli kolorów.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obiekt znajduje się na działce nr 132/1 w bliskiej odległości od ulicy, przylegając jedną ścianą boczną do sąsiadującego budynku. Druga ściana boczna, odsłonięta wymaga ocieplenia. Pierwotnie budynek stanowił element zwartej zabudowy.

Strefa oddziaływania inwestycji obejmie poręcz działki inwestora również działki: dz. nr 132/2 - ocieplenie szczytu, dz. nr 132/5 - ocieplenie elewacji tylnej i dz. nr 174/1 - ustawienie rusztowni przy remoncie dachu.

Inwestycja nie wpłynie na zwiększenie obszaru oddziaływania pod względem: emisji hałasu i wibracji, spalin, zapachów oraz nie będzie powodowała ograniczenia dostępu do światła dziennego.

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Budynek należy do klasy zagrożenia ludzi ZL-IV. Wymagana klasa odporności ogniowej – C.

Stopień ingerencji i zmian wprowadzonych w projekcie jest niewielki i nie ma wpływu na zmianę stopnia zagrożenia pożarowego budynku.

Użyte materiały należą do produktów nierozprzestrzeniających ognia. Użyte materiały należą do produktów nierozprzestrzeniających ognia. Płyty styropianowe co najmniej klasy E reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010 (odpowiadającej określeniu „samogasnące” wg rozp. M.I. z 12.04.2012 r.

z późniejszymi zmianami) – APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7040/2013.

10. UWAGI KOŃCOWE

1. Przed przystąpieniem do wykonywania robót remontowych należy w pierwszej kolejności wykonać prace przygotowawcze, związane z właściwym zabezpieczeniem placu budowy, w oparciu o uprzednio sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
Do wykonania remontu elewacji konieczny jest montaż rusztowań przyściennych, które muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
Na okres remontu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami i zabrudzeniem elementy stolarki.
2. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów budowlanych niż podane w opisie, jednakże nie mogą one odbiegać od parametrów technicznych materiałów opisanych i powinny być uzgodnione z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

3. Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych wyroby i zestawy wyrobów powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania w budownictwie.
4. Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i pod nadzorem osób uprawnionych.
5. Zaleca się wykonanie wspólnej anteny telewizyjnej i satelitarnej na dachu i uporządkowanie istniejących przewodów wiszących luźno na elewacji.
6. Zaleca się wprowadzenie zakazu montowania anten telewizyjnych i talerzy satelitarnych na elewacjach.
7. Zaleca się bezwzględne kontrolowanie wymian stolarki okiennej przez lokatorów, na wzor okien oryginalnych, zachowanych na elewacji frontowej.
8. Zaleca się wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej wszystkich ścian nośnych wewnętrznych budynku.

Opracowała:
mgr inż. architekt

MAREK SOSZYŃSKI
uprawniony projektant, kierownik budowy i robót
w specjalności: architektura i budownictwo
konstrukcyjne-budowlane-w zakresie ogólnym
nr uprawnień: 85/88/Lw

Projektował:
ARCHITEKT

mgr inż. Walerian Przybylski
podst. §2 ust. 1 pkt 1, §4 ust. 1 i 2,
§7, §13 ust. 1 pkt 1
Nr upr. 85/88/Lw

Sprawdził:

mgr inż. Walerian Przybylski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami elektrycznymi
w specjalności: budownictwo ogólnobudowlanej
opr. bud. przewid. 646-01-DUW

Opracował:

BOGDAN BEDNARZ
Upr. bud. nr 85/88/Lw
z §2 ust. 2 pkt 2, §5 ust. 2, §7 i §13
ust. 1 pkt 1 in. d) do projektowania,
nadzoru i kierowania robotami elektrycznymi

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Obiekt budowlany :

Budynek mieszkalny wielorodzinny,
Chojnów, ul. Legnicka 75.

2. Inwestor :

Wspólnota Mieszkaniowa „Legnicka 75”, Chojnów, ul. Drzymały 30

3. Projektant :

mgr inż. arch. Marek Soszyński

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. poz. 2016 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126);
- Projekt budowlany dla zadania pn: remont dachu oraz ocieplenie elewacji tylnej i bocznej.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Na podstawie opracowanego projektu budowlanego przewiduje się wykonanie robót remontowych dachu i robót przy ociepleniu elewacji.

2.2. Istniejące obiekty budowlane

Budynek usytuowany jest na działce nr 132/1. Roboty budowlane wykonywane będą z wykorzystaniem powierzchni działki inwestora oraz działek nr 132/2, 132/5.

2.3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

W obrębie planowanych do realizacji robót nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Jednakże lokalizacja obiektu w bezpośrednim sąsiedztwie chodnika, leżącym w pasie drogowym głównej trasy komunikacyjnej miasta, będzie stwarzać potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz utrudnienia przy realizacji planowanych robót.

2.4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Przed rozpoczęciem robót na terenie budowy wystąpi konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.4.1. Składowanie materiałów – ograniczenie dróg ewakuacyjnych.

2.4.2. Praca na rusztowaniu lub podnośniku – ograniczenie dróg komunikacyjnych na terenie działki.

Roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami przygotowania i prowadzenia robót budowlanych oraz z uwzględnieniem przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6. 02. 2003 r. (Dz. U. z 2003 r.).

Powstałe odpady, w trakcie realizacji robót budowlanych, należy poddać unieszkodliwieniu lub odzyskaniu w sposób wymagany przepisami ustawy z dnia 27. 04. 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

2.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

1. Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.
2. Powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednią wiedzę i uprawnienia.
3. Pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony osobistej.

4. Prace należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy.

Roboty budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy, dla których przeprowadzono instruktaż stanowiskowy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Instruktaż ma na celu zapoznanie z występującymi zagrożeniami na stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania robót.

Czas trwania instruktażu powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, jego stażu pracy, rodzaju pracy oraz zagrożeń, mogących ewentualnie wystąpić na stanowisku pracy.

Instruktaż stanowiskowy powinien być zakończony sprawdzianem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami bhp, który stanowić będzie podstawę dopuszczenia pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

2.6. Środki techniczno-organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych.

2. Teren objęty rusztowaniami lub podnośnikiem należy oznakować.

3. Teren zagrożony możliwością upadku materiałów z wysokości należy wyłączyć z komunikacji. Dojścia do budynku w strefie wejściowej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

4. Drogę ewakuacji w razie zagrożenia określa przed przystąpieniem do prac kierownik budowy.

Prace prowadzić należy zgodnie z niniejszym projektem, z zachowaniem zgodności z PN, sztuką i wiedzą budowlaną, pod nadzorem kierownika budowy / robót (posiadającego stosowne przygotowanie zawodowe i uprawnienia) oraz z zachowaniem zgodności z przepisami BHP.

Opracował(br. arch): arch. H. S. Komorowska

arch. Marek Soszyński

mgr inż. architekt

MAREK SOSZYŃSKI

uprawniony projektant / kierownik budowy i robót
w specjalności architektura i budownictwo, bez ograniczeń,
konstrukcyjno-budowlanych, na podstawie częściowego
na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 13 ust. 1, pkt. 1
nr uprawnień: 30/8-1/LW

Legnica, 28.09.2018 r.
miejscowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,
że Projekt Budowlany remontu dachu oraz ocieplenia elewacji tylnej i bocznej
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. architekt

MAREK SOSZYŃSKI

uprawniony projektant, kierownik budowy i robót
w spec. inż. architektura inżynierska bez ograniczeń,
konstrukcyjno-budowlanej-w zakresie częściowym
na podstawie § 4 ust. 1 § 6 ust. 2, § 7 § 13 ust. 1 pkt 1
nr uprawnień: 30764/LW

ARCHITEKT

mgr inż. M. Soszyński
podst. § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2,
§ 7, § 13 ust. 1 pkt 1
Nr upr. 30764

mgr inż. Walerian Przybylski
uprawniony projektant, kierownik budowy i robót
w spec. inż. architektura inżynierska bez ograniczeń,
konstrukcyjno-budowlanej-w zakresie częściowym
na podstawie § 4 ust. 1 § 6 ust. 2, § 7 § 13 ust. 1 pkt 1
nr uprawnień: 30764/LW

BOGDAN BEDNARZ

Upr. bud. nr 85/85/LW
z § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13
ust. 1 pkt 4 inż. nadzoru projektowania,
nadzorowania, kontrolowania
i kierowania robotami elektrycznymi



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. Marek Soszyński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **30/84/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0661**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-01-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0661-69DD-F46E-92CE-7B27

(pieczęć)

30/84/LW

Nr

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1, § 6 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Marek SOSZYŃSKImagister inżynier architekt

(imię i nazwisko)

(tytuł naukowy-zawodowy)

ur. dnia 13. 04. 1951 r. w Niskuposiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

(rodzaj funkcji)

w specjalności

architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3551/83 MA-BUA-14 DN 12 0423 7-83 2.700

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we WROCŁAWIU
Wydział Organizacji i Rozwoju
Pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 WROCŁAW
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Pozwieram za zgodność z oryginałem

Wrocław, dnia 20-04-2017

STARSZY INSPEKTOR

Elzbieta Łabędzka

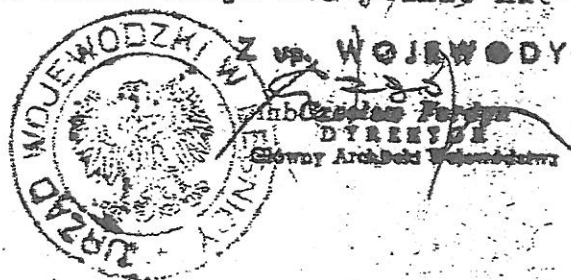
Obywatel(ka) Marek SOSZYŃSKI jest upoważniony(ą) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego :
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje :

Ob. inż. Marek Soszyński
Legnica, ul. Księżycowa 7/5

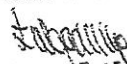


(podpis i pieczęć)

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
we WROCŁAWIU
Wydział Organizacji i Rozwoju
pl. Powstańców Warszawy 1
50-153 WROCŁAW
NIP 896-10-03-245, REGON 000514377

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
20-04-2017
Wrocław, dnia

STARSZY INSPEKTOR


Elżbieta Łabędzka



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.III.U-1.7131.7132-101/2001

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r., Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Walerianowi Przybylskiemu**
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 4 kwietnia 1958 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 646/01/DUW

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

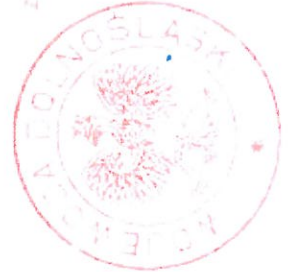
UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Walerian Przybylski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową, konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Walerian Przybylski
ul. Tyska 12
59-220 Legnica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Załącznik do decyzji
Załącznik nr 1
Załącznik nr 2
Załącznik nr 3
Załącznik nr 4
Załącznik nr 5
Załącznik nr 6
Załącznik nr 7
Załącznik nr 8
Załącznik nr 9
Załącznik nr 10
Załącznik nr 11
Załącznik nr 12
Załącznik nr 13
Załącznik nr 14
Załącznik nr 15
Załącznik nr 16
Załącznik nr 17
Załącznik nr 18
Załącznik nr 19
Załącznik nr 20
Załącznik nr 21
Załącznik nr 22
Załącznik nr 23
Załącznik nr 24
Załącznik nr 25
Załącznik nr 26
Załącznik nr 27
Załącznik nr 28
Załącznik nr 29
Załącznik nr 30
Załącznik nr 31
Załącznik nr 32
Załącznik nr 33
Załącznik nr 34
Załącznik nr 35
Załącznik nr 36
Załącznik nr 37
Załącznik nr 38
Załącznik nr 39
Załącznik nr 40
Załącznik nr 41
Załącznik nr 42
Załącznik nr 43
Załącznik nr 44
Załącznik nr 45
Załącznik nr 46
Załącznik nr 47
Załącznik nr 48
Załącznik nr 49
Załącznik nr 50
Załącznik nr 51
Załącznik nr 52
Załącznik nr 53
Załącznik nr 54
Załącznik nr 55
Załącznik nr 56
Załącznik nr 57
Załącznik nr 58
Załącznik nr 59
Załącznik nr 60
Załącznik nr 61
Załącznik nr 62
Załącznik nr 63
Załącznik nr 64
Załącznik nr 65
Załącznik nr 66
Załącznik nr 67
Załącznik nr 68
Załącznik nr 69
Załącznik nr 70
Załącznik nr 71
Załącznik nr 72
Załącznik nr 73
Załącznik nr 74
Załącznik nr 75
Załącznik nr 76
Załącznik nr 77
Załącznik nr 78
Załącznik nr 79
Załącznik nr 80
Załącznik nr 81
Załącznik nr 82
Załącznik nr 83
Załącznik nr 84
Załącznik nr 85
Załącznik nr 86
Załącznik nr 87
Załącznik nr 88
Załącznik nr 89
Załącznik nr 90
Załącznik nr 91
Załącznik nr 92
Załącznik nr 93
Załącznik nr 94
Załącznik nr 95
Załącznik nr 96
Załącznik nr 97
Załącznik nr 98
Załącznik nr 99
Załącznik nr 100



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-GPB-AZJ-B4T *

Pan Walerian Przybylski o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/1252/01
adres zamieszkania ul. Tyska 12, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-03 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.)

mgr inż. Walerian Przybylski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
upr. bud. nr ew. 646-01-DUW
Za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
W LEGNICY
Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczającego
stronę internetowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pifb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





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. Andrzej Paszkiewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.V-7342/3/68/94**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0560**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-03-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0560-4742-D88C-5C33-YC28

Nr. UAN. V-7342/3/68/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
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; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) ANDRZEJ PASZKIEWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 23 marca 1959 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji.....

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie.....

(specjalizacja zawodowa)

i jest upoważniony(a) do:

- 1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
§ 2 ust. 1 pkt 1
- 2- sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
§ 4 ust. 1
- 3- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej w budownictwie jednorodzinny, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześć.
§ 4 ust. 2
- 4- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinny, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześć.
§ 7.

./.



Z up. WOJEWODY

Stanisław Dąbrowski
Główny Architekt Województwa
Dyrektor Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PAK-LX6-2Q2 *

Pan Bogdan Bednarz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1072/01
adres zamieszkania ul. Lwowska 6/7, 59-220 Legnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Legnica, dnia 25. 06. 19 86 r.

Nr 85)86)Lw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, par. 5 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d
par. 7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Bogdan BEDNARZ

technik elektryk (imię i nazwisko)

(tytuł zawodowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia 14. 10. 19 53 r. w Legnicy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

WA KR/3951/83 MA-BUA-14 DN 12 0423 7-83 1.700

PODZIAŁ

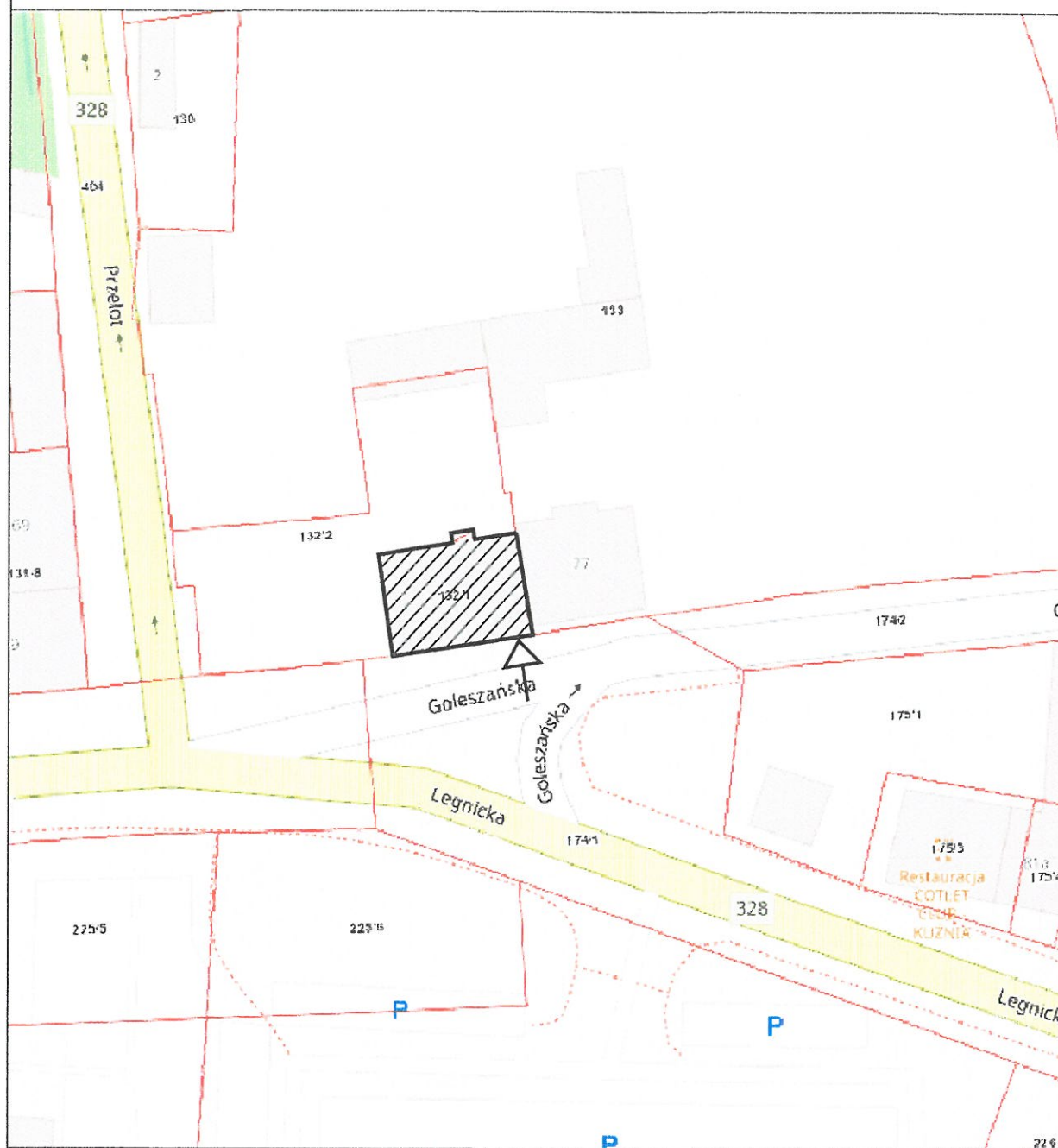
20.06.1986

Arch. W. B. 20.06.1986

K6 EKS

KE

[Signature]



LOKALIZACJA



WEJŚCIE GŁÓWNE

OPRACOWAŁA : Hanna Komorowska
PROJEKTOWAŁ : Marek Soszynski - upr. 50/84/LW
SPRAWDZIŁ : Andrzej Paszkiewicz - upr. 7349/5/68/94

DATA : 30.09.2018 r.
BRANŻA : Architektura
INWESTOR : Wspólnota Mieszkańcowa „Legnica 74”
CHODŹNIA, ul. Drzymały 30

TEMAT : Projekt budowlany remontu dachu oraz ocieplenia elewacji tylnej i bocznej
TREŚĆ RYSUNKU : LOKALIZACJA

SKALA : 1:....
NR RYS : 1