

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU UMOWY NR

U/I/ /TI/2020/ / /P/D/U

I PRZEDMIOT UMOWY stanowi opracowanie opinii ornitologiczno-chiropterologicznych dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ul. Św. Jana 14, ul. Gliwickiej 190, ul. Gliwickiej 194, Al. W. Korfantego 84 w Katowicach.

Projekty pn.:

Projekt 1

„Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych położonych przy ul. Gliwickiej 4, 4a, ul. Słowackiego 11 i ul. Św. Jana 14 w Katowicach”

Projekt 2

„Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych położonych przy Gliwickiej 190, ul. Gliwickiej 194 w Katowicach”

Projekt 3

„Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego położonego przy Al. W. Korfantego 84 w Katowicach”

planuje się zgłosić do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Ochrona Środowiska na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie 1.7. Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa Śląskiego, Poddziałanie 1.7.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych w województwie śląskim.

Jednym z obligatoryjnych załączników do wniosku o dofinansowanie z ww. obszaru jest opinia ornitologiczno - chiropterologiczna.

Dla budynków przy ul. Gliwickiej 4,4a i ul. Słowackiego 11 zostały opracowane opinie ornitologiczno - chiropterologicznych w czerwcu 2019r.

1. Informacja o budynkach:**1) ul. Św. Jana 14**

Budynek zaprojektowano na rzucie litery prostokąta z dachem dwuspadowym z kalenicą równoległą do ul. Św. Jana. Obiekt jest całkowicie podpiwniczony. Budynek tynkowany tradycyjnie, ocieplone elewacje tylne. Stolarka frontowa zewnętrzna drewniana w dobrym stanie, tylna zewnętrzna PCV oraz fragmentami drewniana skrzynkowa. Otwory okienne w piwnicy bez stolarki. Drzwi zewnętrzne frontowe drewniane. Z tyłu elewacji znajdują się drzwi zewnętrzne drewniane. Dwa lokale użytkowe dostępne z zewnątrz. Z klatki schodowej dostępne są 4 mieszkania oraz 1 lokal użytkowy, które zlokalizowane są na trzech kondygnacjach. Oprócz 1 mieszkania na poddaszu znajduje się strych użytkowy oraz pomieszczenia pomocnicze. Na poddaszu widoczne kominy murowane, tynkowane. Kominy ponad dachem murowane z cegły, tynkowane. Budynek wykonano w konstrukcji tradycyjnej. Ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne murowane z cegły ceramicznej. Stropy wykonane jako drewniane. Strop nad piwnicą wykonano w technologii stropu Kleina oraz jako kolebkowe. Konstrukcja dachu drewniana. Pokrycie dachu wykonane z desek drewnianych krytych papą termozgrzewalną od tyłu oraz dachówkami ceramicznymi od frontu. Dach dwuspadowy. Zarówno na dachu jak i na stropie ostatniej kondygnacji nie jest wykonana izolacja termiczna. System odwodnienia dachu stanowią koryta rynnowe w gzymsie i rury spustowe wyprowadzone na elewacji frontowej i tylnej. Ściany konstrukcyjne budynku murowane z cegły pełnej grubości od 37-58cm na poddaszu, 56-81cm na kondygnacjach I i II piętra do 72-93cm w piwnicy i na parterze budynku.

Dane ogólne :

- nr działki 122, k.m. 40, obręb Bogucice - Zawodzie,
- Obiekt : budynek mieszkalny wielorodzinny z częścią usługową
- Powierzchnia zabudowy: 281,60m²
- Kubatura budynku: 4661,20m³
- Długość i szerokość budynku : 21,34 x 15,05 m
- Wysokość budynku : 16,04 m.

2) ul. Gliwicka 190

Budynek mieszkalny, usytuowany jest na działce nr 46/2, karta mapy: 9, Jednostka ewidencyjna: M. Katowice, obręb: Dz. Śródmieście-Załęże;

Kubatura budynku - 2.990,00 m³.

Wymiary - dł. 21,27 m, szer. 11,66 m, maks. wysokość budynku: ok. 14,05 m.

Budynek składa się z jednej klatki schodowej, posiada 4 kondygnacje nadziemne (w tym poddasze nieużytkowe) i jedną kondygnację podziemną - piwnicę. Piwnice są dostępne tylko z klatki schodowej. Elewacja frontowa z głównym wejściem do klatki schodowej. Elewacja tylna z 2 pasami balkonów oraz wejściem do klatki schodowej. Wykończenie elewacji stanowi tynk z młaką, a poniżej poziomu parapetów parteru, tynk drapany, pokryty współczesnym nakropem. Elewacja frontowa ze skromnym detałem architektonicznym dookoła drzwi wejściowych, wysuniętymi elementami podparapetowymi oraz dwoma gzymsami.

Elementy konstrukcyjne:

- fundamenty: żelbetowe,
- ściany nośne: cegła, grubość ok. 61cm piwnice, ok. 45cm pozostałe kondygnacje, 30cm ściany poddasza,
- ściany działowe: cegła,
- stropy: prefabrykowane typu DZ,
- schody: żelbetowe, wykończone lastrykiem, balustrada stalowa z pochwytem drewnianym,
- konstrukcja dachu: płyty prefabrykowane, żelbetowe,
- pokrycie dachu: papa termozgrzewalna,
- kominy: murowane, czapy kominowe betonowe,
- stolarka okienna i drzwiowa: okna na klatce schodowej drewniane, pozostałe PCV / drewniane,
- drzwi zewnętrzne drewniane, wewnętrzne drewniane,
- wykończenie ścian zewnętrznych: tynk z miką oraz tynk drapany, pokryty nakrapianym,
- obróbki blacharskie: blacha stalowa.

3) ul. Gliwicka 194

Budynek mieszkalny, usytuowany jest na działce nr 44, karta mapy: 9, Jednostka ewidencyjna: M. Katowice, obręb: Dz. Śródmieście-Załęże;

Kubatura budynku - 4.500,00 m³.

Wymiary - dł. 26,53 m, szer. 12,21 m, maks. wysokość budynku: ok. 14,28 m. Budynek składa się z jednej klatki schodowej, posiada 3 kondygnacje nadziemne, poddasze nieużytkowe i jedną kondygnację podziemną - piwnice. Piwnice są dostępne tylko z klatki schodowej. Do budynku przylega pawilon usługowy o różnej wysokości, jednej i dwóch kondygnacji, niepodpiwniczony. Przedmiotowy obiekt to kamienica narożna. Wszystkie elewacje utrzymane są w wystroju ceglany. Wszystkie elewacje utrzymane są w wystroju ceglany. Elewacje wzdłuż ulicy Gliwickiej i ulicy Lisa posiadają bogaty detal z kształtek ceglanych. Elewacja od strony otwartego podwórza także posiada detal architektoniczny, w postaci nadproży dekorowanych wypukłym rzędem cegieł, przy łukach odcinkowych, nad otworami okiennymi i drzwiowymi. Na ściętym narożniku, u zbiegu 2 elewacji frontowych istnieją 2 balkony.

Elementy konstrukcyjne:

- fundamenty: cegła pełna,
- ściany nośne: parter: cegła 54 ÷ 60 cm; I piętro: cegła 40 ÷ 47 cm; II piętro: cegła 44 ÷ 47 cm
- ściany działowe: cegła,
- stropy: ceramiczne typu Klaina nad piwnicami, w 2 pomieszczeniach nad parterem, w trakcie od podwórza, po prawej stronie klatki schodowej oraz na podestach klatki schodowej; gęstożebrowe, z prefabrykowanych płyt żelbetowych WPS układanych na belkach stalowych w pozostałych pomieszczeniach,
- schody od poziomu parteru dwubiegowe, z belkami policykowymi stalowymi, spoczniki i podesty wykonane jako strop sklepiony, ceramiczny,
- konstrukcja dachu: drewniana,
- pokrycie dachu: papa termozgrzewalna,
- stolarka okienna i drzwiowa: okna na klatce schodowej PCV, jednoramowe; pozostałe: PCV, drzwi zewnętrzne drewniane, drzwi wewnętrzne drewniane,
- wykończenie ścian zewnętrznych: cegła licowana, na elewacjach frontowych angobowana,
- obróbki blacharskie: blacha stalowa,
- na elewacji od strony podwórza przewód kominowy ze stali nierdzewnej.

4) Al. W. Korfatego 84

Budynek usytuowany jest na działce nr 53,54,55 karta mapy: 23, Jednostka ewidencyjna: M. Katowice, obręb: Dz. Bogucice - Zawodzie;

Kubatura budynku - 1839,65 m³.

Wymiary - dł. 21,16 m, szer. 13,36 m, maks. wysokość budynku: ok. 14,80 m

Budynek jednoklatkowy, posiada 4 kondygnacje nadziemne i jedną kondygnację podziemną - piwnice. Został oddany do użytkowania w 1938 roku. Wybudowany w technologii tradycyjnej - murowanej. Konstrukcja dachu drewniana pokryta papą o różnych spadkach. Odwodnienie dachu zewnętrzne. Na elewacji od strony podwórza znajdują się balkony. Budynek posiada detal architektoniczny w szczególności na elewacji frontowej.

Elementy konstrukcyjne:

- ściany piwnic- z cegły pełnej o zróżnicowanej grubości od 25cm do 55cm,
- ściany zewnętrzne: z cegły pełnej o zróżnicowanej grubości od 25cm do 55cm,
- stropy odcinkowe:
- schody - stopnie wspornikowe kamienne, spoczniki płytowe żelbetowe,
- konstrukcja dachu: więźba drewniana płatwiowo- kleszczowa,
- pokrycie dachu: papa,
- stolarka okienna i drzwiowa: okna drewniane, , drzwi drewniane.
- Wykończenie ścian zewnętrznych: cegła, tynk cementowo-wapienny, detale architektoniczne.

2. Opis przedsięwzięcia:

W ramach projektu zrealizowane zostaną następujące roboty mające bezpośredni wpływ na zwiększenie efektywności energetycznej budynków:

1) Św. Jana 14

- remont elewacji,
- ocieplenie więźby dachowej, ocieplenie stropu nad piwnicą, ocieplenie stropu i ścian na poddaszu nieużytkowym,
- dobudowa łazienek,
- dobudowa brakujących przewodów wentylacyjnych,
- wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, wymiana całego deskowania, wymiana pokrycia dachu,
- wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do lokali mieszkalnych,
- montaż parapetów i obróbek blacharskich ścian zewnętrznych,
- likwidacja pieców węglowych, kotłów węglowych i gazowych,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- remont klatki schodowej,
- wykonanie robót remontowych w lokalach mieszkalnych związanych z wymianą/przebudową instalacji, przebudową kominów, likwidacją pieców,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych i ścian piwnic,
- remont piwnic i strychu,
- demontaż urządzeń gazowych i elektrycznych do podgrzewania wody, demontaż urządzeń grzewczych gazowych
- zamurowanie przewodów dymowych po zlikwidowanych piecach pokojowych,
- demontaż i ponowny montaż urządzeń zamontowanych na dachu i ścianach budynku,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wymiana/modernizacja instalacji elektrycznej i oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego,
- montaż krzesła schodowego dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie nowej instalacji c.o. i c.w.u, wodnej i kanalizacyjnej,
- przebudowa instalacji gazowej,
- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana oświetlenia klatki schodowej, strychu oraz piwnicy na oprawy typu LED,
- wymiana oświetlenia zewnętrznego na oprawy typu LED sterowane aparatem zmierzchowym,
- wykonanie szachtów dla instalacji teletechnicznych od piwnicy do mieszkań i strychu,
- wykonanie instalacji antenowej telewizji DVB-T oraz satelitarnej,
- wykonanie szafy dla urządzeń teletechnicznych oraz rozdzielni mieszkaniowych teletechnicznych,
- wykonanie zasilania węzła cieplnego,
- wykonanie instalacji oświetlenia awaryjnego,
- wykonanie instalacji teleinformatycznej,
- wykonanie instalacji oddymiania klatki schodowej i wyłącznika pożarowego prądu, montaż klap oddymiających.

2) ul. Gliwicka 190

- ocieplenie budynku (ścian piwnic, ścian nadziemna, ścian poddasza od strony klatki schodowej, stropu nad piwnicami, stropu nad ostatnią kondygnacją, stropu nad klatką schodową),
- wymiana okien w złym stanie technicznym na okna PCV z nawiewnikami (okna piwnic, część okien w mieszkaniach),
- wymiana drzwi zewnętrznych: 2 szt.,
- demontaż elementów związanych z remontem elewacji - parapetów, obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - anten satelitarnych,
- montaż parapetów zewnętrznych i obróbek blacharskich ścian zewnętrznych z blachy ocynkowanej, powlekanej,
- likwidacja pieców węglowych,
- przebudowa pomieszczenia technicznego- wydzielenie pomieszczenia na rozdzielacze,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic,
- roboty murarsko – tynkarskie, malarskie po wymianie stolarki otworowej (ościeża, sufity, ściany), po demontażu pieców węglowych, po pracach instalacyjnych,
- montaż parapetów wewnętrznych z PCV,
- remont klatki schodowej,
- remont ganków piwnicznych,
- remont dachu,
- dobudowa i uporządkowanie przewodów kominowych,
- wykonanie opaski obwodowej wzdłuż elewacji tylnej,
- wykonanie projektowanych chodników, placów utwardzonych,
- urządzenie zieleni,
- montaż projektowanych elementów małej architektury,
- montaż wiaty śmietnikowej i ogrodu.

3) ul. Gliwicka 194

- wykonanie ocieplenia: - stropu nad piwnicami, - stropu nad ostatnią kondygnacją - ścian klatki schodowej od strony poddasza - stropu nad klatką schodową,
- wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi drewniane, płycinowe, historyzujące: 2 szt.,
- likwidacja pieców węglowych,
- remont pomieszczenia przeznaczonego na wymiennikownię,
- uporządkowanie przewodów kominowych, dobudowa przewodów brakujących,
- remont dachu,

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic,
- renowacja elewacji,
- wymiana okien w złym stanie technicznym oraz okien PCV na okna drewniane, zgodne ze wzorem pierwotnym, z nawiewnikami ciśnieniowymi,
- montaż parapetów wewnętrznych,
- roboty murarsko – tynkarskie, malarskie po wymianie stolarki otworowej (ościeża, sufity, ściany), po demontażu pieców węglowych, po pracach instalacyjnych,
- demontaż elementów związanych z remontem elewacji - parapetów, obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej - anten satelitarnych,
- montaż parapetów zewnętrznych i obróbek blacharskich ścian zewnętrznych z blachy ocynkowanej, powlekanej
- remont klatki schodowej - wymiana okien - renowacja drzwi do dawnych toalet na półpiętrach - renowacja drzwi wewnętrznych do mieszkania nr 1 - renowacja balustrady - remont posadzek,
- remont ganków piwnicznych,
- wykonanie projektowanych przewodów wentylacji grawitacyjnej,
- przebudowa 2 lokali mieszkalnych na 1 lokal mieszkalny,
- wykonanie projektowanego ogrodzenia,
- wykonanie projektowanego utwardzenia terenu,
- wykonanie opaski przy elewacji tylnej,
- wykonanie projektowanej zieleni,
- montaż projektowanych elementów małej architektury.

4) Al. W. Korfanteo 84

- remont elewacji,
- remont balkonów,
- wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do lokali mieszkalnych,
- demontaż elementów związanych z remontem elewacji,
- montaż parapetów i obróbek blacharskich ścian zewnętrznych,
- likwidacja pieców węglowych, kotłów węglowych,
- wymiana okien (okna piwnic, część okien w mieszkaniach, okna strychowe, okna na klatkach schodowych)
- roboty murarsko-tynkarskie, malarskie i podłogowe po wymianie stolarki otworowej (ościeża, sufity, ściany) po demontażu pieców węglowych, kotłów węglowych, po pracach instalacyjnych,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic, remont dachu z wymianą deskowania,
- remont klatek schodowych,
- remont strychów,
- budowa instalacji centralnego ogrzewania (etażowej),
- wymiana instalacji zimnej i ciepłej wody,
- wymiana z rozbudową instalacji kanalizacji sanitarnej
- rozdział kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- zasilanie budynku
- wymiana wewnętrznych linii zasilających instalacji elektrycznych administracyjnych i instalacji elektrycznych mieszkaniowych,
- wymiana szafek licznikowych instalacji elektrycznych administracyjnych i mieszkaniowych w klatkach schodowych,
- instalacje elektryczne mieszkaniowe – wymiana rozdzielnic, budowa obwód zasilania projektowanego pojemnościowego podgrzewacza wody oraz obwodu zasilania kuchni elektrycznej,
- wymiana instalacji elektrycznej administracyjnej w klatkach schodowych, na strychach i w piwnicach,
- wymiana instalacji domofonowej analogowej na cyfrową,
- wykonanie instalacji antenowej telewizji naziemnej i satelitarnej do mieszkań,
- rozbudowa instalacji teletechnicznej administracyjnej,
- przełożenie istniejących instalacji teletechnicznych z dachu i elewacji budynku do szachtów w klatkach schodowych,
- wykonanie instalacji uziemiającej, wyrównawczej i odgromowej,
- wykonanie zagospodarowania podwórza.

II WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO :

- Opinie powinny zawierać:
 - a) wstęp
 - b) cel i zakres opracowania
 - c) charakterystykę miejsca objętego opinią
 - d) wykładnię prawną
 - e) metodykę
 - f) planowany zakres prac termomodernizacyjnych
 - g) wyniki, zalecenia i kompensację przyrodniczą
 - h) podsumowanie i wnioski
 - i) dokumentację fotograficzną (kolorowe zdjęcia w każdym egzemplarzu).
- Na podstawie opracowanych opinii Wykonawca:
 - a) sporządzi opis wariantów przeprowadzenia prac i zalecany harmonogram,

- b) przygotowuje wniosek o wydanie zezwolenia do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną w oparciu o wykonaną opinię,
- c) wskaże jakie pozwolenia należy uzyskać do przeprowadzenia prac.

3. Opinie powinny spełniać wszystkie wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami praw i zasadami wiedzy przewidzianej dla przedmiotowego opracowania i powinna zawierać rozwiązania w zakresie podanym w specyfikacji technicznej, stanowiącej załącznik do umowy.

4. Zamawiający wymaga, aby osoby wykonujące opinię brały udział w konsultacjach roboczych.

5. Opracowane opinie chiropterologiczne będą dołączone do wniosków o dofinansowanie ze środków unijnych w zakresie wykonania termomodernizacji budynków.

6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia jednego, dodatkowego kompletu dokumentacji, przeznaczonego do sprawdzenia, który nie będzie podlegał zwrotowi.

7. Opinie ornitologiczne i chiropterologiczne należy opracować z uwzględnieniem zasad i wymagań określonych w następujących dokumentach:

- a) Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt z późniejszymi zmianami,
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną,
- c) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami,
- d) Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny,
- e) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,
- f) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- g) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

III PRAWA AUTORSKIE.

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego bezwarunkowo oraz bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń w tym zakresie, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy, w tym dokumentacji i opracowań będących przedmiotem niniejszej umowy, na wszelkich polach eksploatacji, wymienionych w ustawie o prawach autorskich i prawach pokrewnych (tekst jednolity - Dz. U. 2017, poz. 880 ze zm.), w szczególności Zamawiający będzie miał prawo do korzystania z nich i rozporządzania nimi na następujących polach eksploatacji:

- a) wykorzystanie wielokrotne do realizacji projektu i innych celów, zadań i inwestycji Zamawiającego,
- b) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w zakładzie Zamawiającego w dowolnym czasie, miejscu i liczbie,
- c) utrwalanie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w szczególności poprzez drukowanie, wykonywanie odbitek, przy użyciu nośników magnetycznych, magneto-optycznych, cyfrowych, technik video, techniki komputerowej lub przy pomocy rzutnika,
- d) rozpowszechnianie części lub całości, w szczególności wprowadzanie do obrotu, najem, użyczenie, publiczne udostępnianie w szczególności na ogólnodostępnej wystawie lub ekspozycji, wprowadzanie do pamięci komputera, przysyłanie za pomocą sieci multimedialnej, komputerowej i teleinformatycznej, w tym Internetu,
- e) umieszczanie w części lub całości w dokumentacji dotyczącej postępowań o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonych przez Zamawiającego,
- f) wykonania lub zlecenia innym podmiotom zależnych praw autorskich,
- g) wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji, w szczególności w trakcie budowy, które nie naruszają w sposób istotny założeń przestrzennych projektu, wynikających z potrzeby zmiany rozwiązań projektowych, zastosowania materiałów, technologii wykonania, ograniczenia wydatków, ze zmiany obowiązujących przepisów, zmiany wystroju wnętrza itp.,
- h) wykonanie na podstawie utworów robót budowlanych przez wykonawców wybranych przez Zamawiającego.

2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono utwory, w szczególności dokumentację.

3. Przeniesienie praw autorskich następuje wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich.

4. Wynagrodzenie o którym mowa w § 4 niniejszej umowy obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie wszelkich praw, o których mowa w niniejszym paragrafie.

5. Przeniesienie na Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1-3 nastąpi z chwilą podpisania „Protokołu odbioru dokumentacji”.

6. Wykonawcy zapewnia się nieograniczone w czasie i przestrzeni prawo do korzystania z utworów będących przedmiotem autorskich praw majątkowych Zamawiającego wyłącznie w celach dokumentacyjnych, archiwizacyjnych, referencyjnych i promocyjnych.

7. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów będących przedmiotem umowy oraz, że przy wykonywaniu umowy nie naruszy żadnych praw autorskich, ani innych praw własności intelektualnej przysługujących osobom trzecim.

8. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.

9. Jeżeli do czasu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron autorskie prawa majątkowe, o których mowa w niniejszym paragrafie nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia (odstąpienie częściowe), w zakresie części od której nie odstąpiono.

KOMPLETNE OPRACOWANIE OBEJMUJE:

1. **Opinie ornitologiczno - chiropterologiczne** należy dostarczyć jako odrębne opracowania dla każdego z budynków. Sporządzić w trwałej i czytelnej technice graficznej w formie wydruku w ilości **po 4 egzemplarze**, formatu A-4, oprawionych w sposób introligatorski wraz z dokumentacją fotograficzną.
2. **Wersje elektroniczne opinii i dokumentacji fotograficznej** (kolorowe zdjęcia w każdym egzemplarzu) dostarczyć w ilości w ilości **po 2 szt** na nośniku elektronicznym w dwóch wariantach:
 - w formie plików użytych programów,
 - w wersji plików pdf.

Wszystkie nazwy plików nie mogą składać się z:

- większej ilości znaków niż 10,
- znaków polskich liter (ą, ę, ś, ź, ż),
- znaków specjalnych (np. „-”, „+” itp.) i spacji.

Załącznik:

- 1) Mapa I z lokalizacją budynków
- 2) Mapa II z lokalizacją budynków
- 3) Mapa III z lokalizacją budynków.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: