



GDDKiA Oddział w Łodzi

ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Pełnienie funkcji weryfikatora dokumentacji projektowej branży elektrycznej i elektroenergetycznej dla zadania pn.: "Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie łódzkim" – 71 lokalizacji”,

Łódź marzec 2026

niniejszy OPZ opracował:

*Zespół Kierownika Projektu **KP-2***

Oddział GDDKiA w Łodzi

Spis treści

I.	Przedmiot zamówienia	3
1.	Informacje ogólne o przedmiocie zamówienia	3
2.	Cel zamówienia.....	3
3.	Opis i charakterystyka zadania inwestycyjnego podlegającego weryfikacji	3
3.1	Lokalizacja.....	3
3.2	Dokumentacja Zamawiającego	8
II.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia	8
III.	Wymagania personelu i zapelcza	9
1	Personel Weryfikatora dokumentacji projektowej	9
2	Zaplecze Zespołu Inspektora Nadzoru – pomieszczenia, sprzęt, środki transportu i łączności ..	9
IV.	Zakres usługi i obowiązki Weryfikatora.....	9
1.	Obowiązki Weryfikatora.....	9
V.	Odbiór i rozliczenie usługi	13

I. Przedmiot zamówienia

1. Informacje ogólne o przedmiocie zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **„Pełnienie funkcji weryfikatora dokumentacji projektowej branży elektrycznej i elektroenergetycznej dla zadania pn.: *„Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie łódzkim” – 71 lokalizacji*”**, realizowanego w systemie tradycyjnym, zgodnie z niniejszym Opisem Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz na warunkach określonych w Umowie.

W zakres zamówienia wchodzi bieżące weryfikowanie rozwiązań projektowych w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej w ramach zadania, niezbędnych i koniecznych do prawidłowej realizacji powyższego zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

Wykonawca pełniący funkcje weryfikatora dokumentacji projektowej będzie działać zgodnie z uprawnieniami i obowiązkami określonymi w Umowie i niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz wynikającymi z aktualnych przepisów ustawy „Prawo budowlane” i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2. Cel zamówienia

Zamawiający – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, będący Inwestorem, w myśl art. 18 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, powierzy Usługodawcy funkcję weryfikatora dokumentacji projektowej w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej, o którym mowa w pkt 1 niniejszego Opisu, w celu weryfikacji prawidłowości zastosowanych rozwiązań projektowych, jakości zaprojektowanych materiałów i planowanych robót, weryfikacji obliczeń fotometrycznych, zgodności wykonanych przedmiarów z dokumentacją projektową oraz przyjętych przez Projektanta kosztów realizacji robót. Funkcja weryfikatora ma kluczowe znaczenie w przygotowaniu do realizacji projektu budowlanego i umożliwia uniknięcie potencjalnych problemów oraz zwiększa płynność procesu budowlanego.

3. Opis i charakterystyka zadania inwestycyjnego podlegającego weryfikacji

3.1 Lokalizacja

UWAGA! – Zmiana treści SWZ nr 1 i 2 w postępowaniu: Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie

łódzkim” – 71 lokalizacji” (link poniżej: 3.2) zredukowano liczbę lokalizacji do 68.

Na przedmiot zamówienia składa się opracowanie dokumentacji projektowych dla 68 lokalizacji w ciągu drogi krajowej nr 42 (w miejscowościach Kolonia Lisowice, Raciszyn, Działoszyn, Trębaczew, Pajęczno, Makowiska, Stare Gajęcice, Janki, Nowa Brzeźnica, Dworszowice Kościelne, Radomsko, Kietlin, Zakrzew, Rzejowice, zlokalizowanych w województwie łódzkim), zgodnie z poniższym wykazem lokalizacji.

Wykaz lokalizacji:
Wykaz lokalizacji w ciągu DK42:

Lp.	Km	miejscowość
1	85+830	Kolonia Lisowice
2	87+163	Kolonia Lisowice
3	88+920	Raciszyn
4	89+145	Raciszyn
5	89+418	Raciszyn
6	89+537	Raciszyn
7	90+100	Raciszyn
8	90+868	Działoszyn
9	91+184	Działoszyn
10	91+402	Działoszyn
11	91+470	Działoszyn
12	91+480 91+500	Działoszyn
13	91+558	Działoszyn
14	91+922	Działoszyn
15	91+980	Działoszyn
16	92+114 92+135 92+160	Działoszyn
17	92+321	Działoszyn
18	92+699	Działoszyn
19	92+875	Działoszyn
20	93+571	Działoszyn
21	94+408	Trębaczew
22	95+657	Trębaczew
23	96+232	Trębaczew
24	100+483	Pajęczno
25	100+797	Pajęczno
26	100+960 100+995	Pajęczno
27	101+045	Pajęczno

28	101+153	Pajęczno
29	101+287	Pajęczno
30	101+397	Pajęczno
31	101+472	Pajęczno
32	101+606 101+625 101+637	Pajęczno
33	101+700	Pajęczno
34	101+847 101+865	Pajęczno
35	105+060	Makowiska
36	105+616	Makowiska
37	105+793	Makowiska
38	106+552	Makowiska
39	108+021	Stare Gajęcice
40	109+265	Janki
41	110+107	Janki
42	112+246	Konstantynów
43	113+005	Dworszowice Kościelne
44	113+550	Dworszowice Kościelne
45	113+886	Dworszowice Kościelne
46	115+851	Nowa Brzeźnica
47	117+586	Nowa Brzeźnica
48	117+882	Nowa Brzeźnica
49	118+504 118+568 118+555	Nowa Brzeźnica
50	120+777	Kruplin
51	135+453 135+510 135+480	Radomsko
52	136+004 136+047	Radomsko
53	136+742 136+755	Radomsko

54	137+038 137+068	Radomsko
55	137+765	Radomsko
56	137+945 137+965 137+985	Radomsko
57	138+109	Radomsko
58	138+378 138+411	Radomsko
59	138+481 138+529	Radomsko
60	138+751 138+790	Radomsko
61	138+847 136+836	Radomsko
62	139+039 139+051 139+070	Radomsko
63	139+251 139+268	Radomsko
64	139+385	Radomsko
65	139+782	Radomsko
66	143+833	Kietlin
67	148+834	Zakrzew
68	157+780	Rzejowice

Obszar działania:

- GDDKiA Oddział w Łodzi - Rejon w Wieluniu,
GDDKiA Oddział w Łodzi - Rejon w Radomsku.

3.1. Zakres inwestycji

W ramach zamówienia polegającego na opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie łódzkim" – 71 lokalizacji", przewidziano opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej, w tym Projekt Zagospodarowania Terenu (PZT), Projekt Architektoniczno – Budowlany (PAB) i Projekt Techniczny (PT) o szczegółowości Projektu Wykonawczego (PW), a także innych niezbędnych opracowań (STWiORB, PSOR, etc.) wraz z pozyskaniem wszelkich, wymaganych prawem, niezbędnych decyzji, pozwoleń, opinii, warunków, uzgodnień, jak również innych dokumentów niezbędnych do uzyskania zatwierdzenia Dokumentacji projektowej oraz wykonania Robót budowlanych –

w zależności od potrzeb: w drodze decyzji administracyjnych – Pozwolenia na budowę (dalej: PnB), decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (dalej: ZRiD) lub w drodze przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę.

Zakres inwestycji zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, obejmuje zaprojektowanie m. in.:

- wykonanie oświetlenia dedykowanego (zgodnie z opracowaniem WR-D-41-4 aktualizacja 02-2021.07.01 „Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Wytyczne projektowania oświetlenia przejść dla pieszych oraz opracowaniem WR-D-41-3-01 aktualizacja 01-2021.03.02 „Projektowanie przejść dla pieszych”),
- wykonanie systemu prowadzenia osób niewidomych i niedowidzących (na całej długości przejścia dla pieszych oraz na całej jego szerokości należy wyeliminować różnice poziomów pomiędzy chodnikiem a jezdnią. Krawężnik w miejscu obniżenia powinien być wyniesiony na wysokość $h \leq 2$ cm W strefie oczekiwania pieszego przed przejściem dla pieszych (najczęściej jest to obszar 4x2m), należy wyodrębnić tzw. strefę zagrożenia. Strefę zagrożenia oznacza się ostrzegawczym pasem dotykowym (PO – typ B, faktura ostrzegawcza bezpieczeństwa w systemie FON) o stałej szerokości nie mniejszej niż 0,50 m i nie większej niż 0,80 m Pasy ostrzegawcze przy przejściach dla pieszych należy układać w odległości 0,50 m od krawędzi jezdni na całej szerokości przejścia dla pieszych (i/lub przejazdu dla rowerów) wyznaczonego linią poziomą P-10 (i/lub P-11). Kolory płyt pasów ostrzegawczych powinny być w kolorze żółtym lub jego odcieniach. Do wykonania pasów ostrzegawczych na nawierzchni bitumicznej dopuszcza się stosowanie naklejanych elementów ostrzegawczych). Płytki wskaźnikowe dla osób niewidomych i niedowidzących należy również zaprojektować na podlegających przebudowie zatokach autobusowych, na całej długości peronu, zgodnie z obowiązującymi przepisami/wytycznymi w tym zakresie.
- odtworzenie uszkodzonej nawierzchni jezdni/chodnika/pobocza itp. w niezbędnym zakresie na całej długości opracowania,
- wycięcie kolidujących drzew i krzewów (w razie konieczności),
- zabezpieczenie i przebudowę istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z rozwiązaniami projektowymi w niezbędnym zakresie,
- odtworzenie zieleni (w przypadku uszkodzenia),
- budowę obwodu zasilania oświetlenia dedykowanego z istniejących słupów oświetlenia w oparciu o uzyskaną w imieniu Zamawiającego zgodę Gminy na zasilanie doświetlenia oraz uzgodnienie warunków technicznych przyłączenia z jednostką utrzymującą oświetlenie,

- dla każdego oświetlenia dedykowanego przejścia dla pieszych montaż 2 opraw oświetleniowych (z rozsyłem asymetrycznym strumienia świetlnego o właściwej optyce dostosowanej do układu drogowego i kierunków ruchu pojazdów) na słupach zapewniających montaż opraw (typowo) na wysokości pomiędzy 5,0 a 6,5 m (poniżej linii opraw oświetlenia drogowego), wykonanie wewnętrznego obwodu zasilania,
- wprowadzenie zmian w organizacji ruchu w zakresie wynikającym z realizacji zamówienia, w tym wymiana oznakowania pionowego;
- niezbędne prace brukarskie, w tym w zależności od potrzeb np. korekty wysokościowe krawężników w obrębie przejścia dla pieszych, wyrównanie chodnika, zapewnienie stref oczekiwania, itp.;
- opracowanie wszelkich materiałów niezbędnych do zgłoszenia robót budowlanych.

Szczegółowy zakres rzeczowy dla każdej z 68 lokalizacji znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia dla zadania pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: "Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie łódzkim" – 71 lokalizacji”.

3.2 Dokumentacja Zamawiającego

Dokumentacja przetargowa dot. umowy z wykonawcą dokumentacji projektowej, w tym Opis przedmiotu zamówienia, zamieszczona jest na platformie zakupowej GDDKiA eB2B: Id -510392; Numer ewidencyjny – AU-006103; Numer postępowania - OŁO.D-3.2421.9.2026; Nazwa – „Budowa oświetlenia dedykowanego na przejściach dla pieszych w ciągu drogi krajowej nr 42 w województwie łódzkim” – 71 lokalizacji.; link: <https://gddkia.eb2b.com.pl/open-preview-auction.html/510392/opracowanie-dokumentacji-projektowej-dla-zadania-pn-budowa-oswietlenia-dedykowanego-na-przejsciach-dla-pieszch-w-ciagu-drogi-krajowej-nr-42-w-wojewodztwie-lodzki-71-lokalizacji>. Dodatkowo, Zamawiający przekaże Usługodawcy, na czas pełnienia usługi, kopie/skany następujących dokumentów:

- umowa zawarta z wykonawcą dokumentacji projektowej wraz z załącznikami.

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Termin wykonania usługi Weryfikatora dokumentacji projektowej w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej będzie ściśle dostosowany do terminu realizacji prac projektowych, określonych w odrębnej Umowie z wykonawcą dokumentacji projektowej. Termin realizacji prac projektowych, jaki jest wymagany przez Zamawiającego od wykonawcy dokumentacji projektowej wynosi 14 miesięcy od daty podpisania umowy. Czynności Usługodawcy, o których mowa w niniejszym dokumencie, rozpoczną się w dniu

podpisania Umowy i będą trwać do czasu dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu umowy od wykonawcy dokumentacji projektowej.

Ostateczny termin realizacji usługi zależeć będzie od faktycznego okresu realizacji umowy z wykonawcą dokumentacji projektowej, podlegającej weryfikacji i w związku z tym, może ulec zmianie w zależności od rzeczywistych terminów prac projektowych realizowanych przez wykonawcę, stosownie do czasu ich realizacji, z zastrzeżeniem, że Usługodawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku zmiany zakresu rzeczowego, finansowego umowy z Wykonawcą opracowania dokumentacji projektowej.

III. Wymagania personelu i zaplecza

1 Personel Weryfikatora dokumentacji projektowej

Przedmiot zamówienia obejmuje prowadzenie weryfikacji dokumentacji projektowej w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Weryfikator dokumentacji powinien posiadać uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych projektowe niezbędne do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie sporządzania projektów i instalacji elektrycznych, sprawując funkcję projektanta.

2 Zaplecze Zespołu Inspektora Nadzoru – pomieszczenia, sprzęt, środki transportu i łączności

Koszty wyposażenia w niezbędne narzędzia pracy ponosi Wykonawca. Personel Wykonawcy będzie dysponować sprzętem komputerowym wraz z niezbędnym oprogramowaniem i dostępem do Internetu, sprzętem pomiarowym i badawczym, telefonami komórkowymi i aparatami fotograficznymi w ilości i jakości koniecznej do weryfikacji dokumentacji projektowej w sposób rzetelny, należyty i terminowy, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca musi dysponować środkami transportu umożliwiającymi prawidłowe pełnienie usługi.

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiedniej umowy ubezpieczenia w kwocie nie mniejszej niż wartość umowna od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji czynności objętych Umową.

IV. Zakres usługi i obowiązki Weryfikatora

1. Obowiązki Weryfikatora

Weryfikator dokumentacji zobowiązany jest wykonywać usługę zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz na warunkach określonych w Umowie. Do głównych zadań Wykonawcy będą należeć:

- 1) weryfikacja dokumentacji projektowej w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej przedłożonej przez wykonawcę dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz innych dokumentów związanych z realizacją zadania oraz dokonywanie odbiorów prac projektowych, łącznie ze sprawdzeniem poprawności ich wykonania zgodnie z umową zawartą z wykonawcą dokumentacji projektowej;
- 2) Weryfikowania materiałów proponowanych przez Projektanta w projektach branży elektrycznej i elektroenergetycznej, a w szczególności do zapobiegania zastosowaniu materiałów nie dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, niezgodnych z wymaganymi przepisami, normami, certyfikatami.
- 3) Stwierdzenia gotowości do odbiorów częściowych i odbioru ostatecznego dokumentacji projektowej branży elektrycznej i elektroenergetycznej oraz udział w czynnościach odbiorów częściowych i odbiorze końcowym dokumentacji projektowej,
- 4) weryfikacja badań fotometrycznych;
- 5) weryfikacja uzyskanych warunków technicznych od gestora sieci i zgodności przyjętych rozwiązań projektowych z uzyskanymi warunkami
- 6) weryfikacja treści umów przyłączeniowych oraz innych dokumentów wytworzonych w trakcie trwania umowy z wykonawcą dokumentacji projektowej;
- 7) przedstawianie własnego stanowiska i propozycji sposobu rozwiązań projektowych na każde wezwanie Zamawiającego;
- 8) działanie we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w okresie trwania Umowy, jako sumienny doradca Zamawiającego;
- 9) powiadomienie wykonawcy dokumentacji projektowej o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania prac poprawkowych i terminów ich wykonania;
- 10) potwierdzanie usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze dokumentacji projektowej w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej;
- 11) opiniowania w zakresie wykonania dodatkowych / zamiennych opracowań projektowych branży elektrycznej i elektroenergetycznej oraz sprawdzenia kosztorysów robót dodatkowych/zamiennych branży elektrycznej i elektroenergetycznej,
- 12) Sporządzanie miesięcznych raportów z wykonywanych czynności weryfikacji dokumentacji projektowej oraz przedkładania tych raportów Zamawiającemu nie później niż do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, za który raport jest sporządzany.

- 13) organizacja i udział w naradach technicznych i spotkaniach dotyczących opracowań i elektroenergetycznej zawartych w protokołach z Narad Technicznych oraz innych spotkań.
- 14) w przypadku rozwiązania lub odstąpienia przez Zamawiającego albo przez wykonawcę dokumentacji projektowej od umowy lub jej części, Usługodawca jest zobowiązany do sporządzenia lub/i sprawdzenia i zatwierdzenia inwentaryzacji wykonanych przez wykonawcę elementów dokumentacji projektowej z zakresu branży elektrycznej i elektroenergetycznej. Usługodawca określi lub/i zweryfikuje również zakres robót pozostających do wykonania w ramach zadania. Powyższe zostanie przekazane Zamawiającemu w formie i terminach ustalonych z Zamawiającym. Nadzór jest zobowiązany do wyegzekwowania od Wykonawcy przeprowadzenia inwentaryzacji i przedłożenia jej wyników, jak również do opisanie pozostającego do wykonania zakresu robót;
- 15) identyfikowanie, wszędzie tam gdzie jest to możliwe, ryzyka powstania potencjalnych roszczeń ze strony wykonawcy dokumentacji projektowej i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego wraz z przedstawieniem propozycji i sposobów zapobiegania tym roszczeniom niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni od powzięcia informacji;
- 16) udział w rozpatrywaniu wszelkiego rodzaju skarg, roszczeń, zapytań osób trzecich wywołanych przyjętymi rozwiązaniami projektowymi, w tym udzielanie Zamawiającemu wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie później niż do 7 dni od daty wpływu pisma.

Weryfikator dokumentacji projektowej odpowiedzialny jest za sprawdzanie prawidłowości zastosowanych rozwiązań projektowych w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej, ich kompletności oraz zgodności z obowiązującymi normami, przepisami, wymaganiami Zamawiającego zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej oraz w odniesieniu do obowiązujących wytycznych, specyfikacji i Zarządzeń Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad oraz zasad wiedzy technicznej z wyłączeniem decyzji finansowych oraz innych decyzji pociągających za sobą skutki finansowe lub prawne dla Zamawiającego oraz za wyjątkiem decyzji zastrzeżonych dla Zamawiającego.

Podczas weryfikacji dokumentacji projektowej sprawdzane będą różne aspekty dokumentów, w tym min.:

- Kompletność: Weryfikator sprawdza, czy w dokumentacji znajdują się wszystkie niezbędne elementy, takie jak plany architektoniczne, konstrukcyjne, instalacyjne, specyfikacje techniczne, kosztorysy, itp.;

- Poprawność techniczna: Dokumentacja jest analizowana pod kątem poprawności technicznej, czyli czy projekty są zgodne z obowiązującymi normami, przepisami budowlanymi oraz specyfikacjami technicznymi;
- Zgodność z wymaganiami inwestora: Weryfikator sprawdza, czy dokumentacja projektowa spełnia wymagania inwestora, czyli czy zawiera wszystkie elementy i rozwiązania zgodne z opisem zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej;
- Jednolitość i spójność: Weryfikowana jest spójność między różnymi elementami dokumentacji - czy wszystkie projekty są ze sobą zgodne i nie występują sprzeczności lub niejednoznaczności (w szczególności zgodności przedmiarów i kosztorysów z dokumentacją projektową);
- Bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój: W przypadku niektórych projektów szczególną uwagę zwraca się na aspekty związane z bezpieczeństwem budowlanym, ochroną środowiska oraz zrównoważonym rozwojem.

Weryfikator dokumentacji projektowej powinien być dostępny na każde zasadne wezwanie Zamawiającego lub wykonawcy dokumentacji projektowej.

Zamawiający wymaga od Weryfikatora takiej organizacji swojego czasu pracy, aby nie powodował on zbędnych przerw w prowadzeniu prac projektowych.

Wykonawca będzie ponadto zobowiązany do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu w formie pisemnej raportu/raportów z weryfikacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej, będącej przedmiotem odbioru częściowego/końcowego, w którym Wykonawca ustosunkuje się i dokona oceny dokumentacji projektowej w zakresie branży elektrycznej i elektroenergetycznej, w formie tabelarycznej a także odniesie się do kwestii spójności wszystkich opracowań wchodzących w skład weryfikowanej dokumentacji projektowej oraz poprawności i kompletności przedmiarów i kosztorysów inwestorskich w zakresie wymaganej branży.

Lp.	Kilometr aż	Miejscowość	Uwagi zgłoszone przez Weryfikatora (wypunktować)	Zakres wprowadzenia uważ	Zatwierdzenie dokumentacji przez Weryfikatora [TAK/NIE]	Data odbioru dokumentacji
1	00+000	-..... -.....	-.....		00.00.0000 / brak

--	--	--	--	--	--	--

3. Wykonawca prześle Zamawiającemu raport/raporty z weryfikacji w jego siedzibie, w następującej ilości:

- 1) w wersji papierowej – 2 egzemplarze;
- 2) w wersji elektronicznej zarchiwizowane na płytach DVD lub CD, w plikach o formatach źródłowych (doc, xls) oraz w formie nieedytowalnej w formacie pdf – 1 egzemplarz.

V. Odbiór i rozliczenie usługi

1. Ostateczne rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy za pełnienie funkcji weryfikatora, nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru końcowego dokumentacji projektowej.
 2. Wynagrodzenie za realizację usługi określonej w umowie zostanie ustalone na podstawie cen określonych w Formularzu Ofertowym i Formularzu Cenowym.
 3. Płatności będą dokonywane zgodnie z warunkami zawartymi w Umowie.
- Usługodawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku zmiany zakresu rzeczowego, finansowego prac projektowych, jak również zmiany przewidywanego terminu realizacji umowy na opracowanie dokumentacji projektowej.