

Projekt umowy

UMOWA NR.....

Zawarta w dniu.....r. w Warszawie pomiędzy:

Politechniką Warszawską – publiczną uczelnią akademicką, działającą na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, mającą główną siedzibę w Warszawie na placu Politechniki 1,

NIP PL 525-000-58-34, REGON 000001554, w imieniu której czynnym uczestnikiem niniejszej umowy jest Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, mieszczący się w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19, reprezentowany przez: prof. Dr hab. Inż. Michała Malinowskiego – Dziekana Wydziału, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej jako Kierownik Zamawiającego powierzył zastrzeżone dla siebie czynności zgodnie z pełnomocnictwem nr BR-P-582/2020 z dnia 01.09.2020 r. zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

Na podstawie przepisów Regulaminu udzielania zamówień publicznych Politechniki Warszawskiej z dnia 29 września 2021 r. Nr 85/2021 w wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. W następstwie wyboru oferty Wykonawcy złożonej w zapytaniu ofertowym, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę pełnienia nadzoru autorskiego zadania „Wykonanie odwodnienia teren i izolacji ścian pomieszczeń piwnicznych w Gmachu Elektroniki Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) Sprawowanie nadzoru autorskiego (zwanego nadzorem) nad wykonaniem robót w oparciu o projekty: projekt budowlany, projekt wykonawczy, specyfikacje techniczną wykonania i odbioru robót.
Opracowanie odpowiedzi na pytania Wykonawców po ogłoszeniu przetargu i wynikających z nich zmian w projektach dokumentacji w trakcie postępowania o udzielenia zamówienia publicznego na realizację zadania inwestycyjnego objętego nadzorem inwestycyjnym: **Wykonanie odwodnienia teren i izolacji ścian pomieszczeń piwnicznych w Gmachu Elektroniki Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19. (zwane dalej wsparciem przetargu)**
 - 2) Wykonawca potwierdza, iż przed podpisaniem umowy, przy zachowaniu należytej staranności poznał istniejący stan faktyczny terenu i obiektów, oraz zapoznał się z informacjami i dokumentami niezbędnymi do należytego wykonania nadzoru autorskiego.
 - 3) udział w sporządzaniu protokołów konieczności i wniosków o wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych,
 - 4) współdziałania z inspektorami nadzoru wszystkich branż,
 - 5) pełnienia funkcji doradczej i konsultacyjnej wobec Zamawiającego w zakresie objętym dokumentacją projektową będącą podstawą realizacji robót budowlanych,

- 6) udzielania stosownych wyjaśnień dla wykonawcy robót budowlanych dotyczących dokumentacji projektowej w trakcie wykonywania robót budowlanych,
 - 7) zatwierdzanie materiałów równoważnych w trakcie postępowania na wybór wykonawcy robót budowlanych i w czasie realizacji zadania,
 - 8) udziału w naradach technicznych, komisjach i innych czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych parametrów użytkowych, na każde wezwanie Zamawiającego,
 - 9) stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z dokumentacją projektową;
 - 10) analizowania i rekomendację dla wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez wykonawcę robót budowlanych lub Zamawiającego, na wyłączny wniosek Zamawiającego;
 - 11) wykonywania rysunków zamiennych, dokumentacji zamiennej lub projektów zamiennych na wniosek Zamawiającego;
 - 12) żądania wstrzymania robót budowlanych w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia lub wykonywania robót niezgodnie z dokumentacją projektową;
 - 13) dokonywania oceny (opiniowania) wyników badań sprawdzających i kontrolnych lub zaproponowanych zmian materiałów przez wykonawcę robót budowlanych - na żądanie Zamawiającego;
 - 14) uczestnictwa w Odbiorach Częściowych, Końcowych,
 - 15) prowadzenia „Dziennika Pobytów Nadzoru Autorskiego”, stanowiącego sprawozdanie z załatwienia wniosków i spraw skierowanych do Nadzoru Autorskiego.
 - 16) Dokonywanie wpisów do Dziennika Budowy,
 - 17) czas reakcji: przyjazd na budowę (bądź do siedziby Zamawiającego) nie później niż w 2 dniu roboczym po dniu otrzymania wezwania;
 - 18) czas przeznaczony na opracowanie i dostarczenie wszelkich opracowań, projektów zamiennych i/lub dodatkowych uzupełniających nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych od otrzymania wezwania.
 - 19) Wezwanie przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy ma być dokonane w formie pisemnej lub drogą elektroniczną, na adres....., adres e-mail.....
 - 20) Wszelkie zmiany lub uzupełnienia do dokumentacji projektowej wnoszone przez Projektanta, jako uzupełnienie projektu, a wynikające z wadliwego opracowania dokumentacji, nie są nadzorem autorskim.
3. Nadzór autorski sprawowany będzie w następujących specjalnościach:
- a. budowlanej,
 - b. sanitarnej
4. ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń w tym zakresie, autorskie prawa majątkowe wraz z prawem wyłącznego zezwalania na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie

- autorskim i prawach pokrewnych, wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: dokumentacja projektowa powykonawcza, projekty, raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, ekspertyzy, pomiary oraz inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy, zwane dalej „utworami” oraz zezwała Zamawiającemu na korzystanie z tych utworów.
5. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 4, następuje bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie oraz zwielokrotnianie w całości lub w części dowolną techniką (w tym także poligraficzną oraz cyfrową) niezależnie od standardu, systemu i formatu, bez ograniczeń co do ilości i wielkości nakładu;
 - 2) przystosowania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian i modyfikacji w Utworach;
 - 3) udostępniania osobom trzecim w celu dokonywania modyfikacji, zmian, poprawek, przeróbek, adaptacji i uzupełnień;
 - 4) wprowadzanie w całości lub we fragmentach do pamięci komputera i sieci komputerowych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym (w tym w sieci Internet, Intranet);
 - 5) korzystanie z Utworów po wykonaniu modyfikacji, zmian, poprawek, przeróbek, adaptacji i uzupełnień na polach określonych w pkt 1 – 4.
 6. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 4, następuje z chwilą podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4.

Wykonawca zobowiązuje się, że przy realizacji umowy będzie przestrzegał przepisów ustawy, o której mowa w ust. 4 i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia Nadzoru Autorskiego w ramach umowy przez okres od ogłoszenia przetargu na: **Wykonanie odwodnienia teren i izolacji ścian pomieszczeń piwnicznych w Gmachu Elektroniki Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Nowowiejskiej 15/19** do zakończenia inwestycji, maksymalnie do 30 września 2025 r.
 2. Zmiana osób sprawujących nadzór autorski jest dopuszczalna wyłącznie w przypadku trwałej niemożności wykonywania przez nie obowiązków pod warunkiem posiadania przez osoby zastępujące odpowiednich uprawnień budowlanych oraz doświadczenia zawodowego.
 3. W przypadku czasowej niemożności wykonywania obowiązków przez osobę wymienioną w ust. 26 Wykonawca jest zobowiązany ustanowić zastępcę, posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane oraz doświadczenie zawodowe.
 4. O zmianie osoby sprawującej czynności nadzoru autorskiego oraz o ustanowieniu zastępcy Wykonawca zawiadamia na piśmie Zamawiającego i równocześnie przekazuje pisemne oświadczenia o podjęciu się przez te osoby pełnienia obowiązków.
 5. Jako osobę upoważnioną do żądania od Wykonawcy wyjaśnień odnośnie wszelkich wątpliwości powstałych w toku realizacji robót budowlanych upoważniony będzie ze strony Zamawiającego odpowiedni dla konkretnej roboty budowlanej inspektor nadzoru inwestorskiego.
- Zamawiający zastrzega, iż realizacja usługi nadzoru autorskiego nastąpi jedynie w przypadku realizacji robót budowlanych. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o

zlecenie realizacji tego zakresu umowy, ani o wynagrodzenie z tego tytułu, ani odszkodowanie z powodu braku realizacji robót.

§3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia i dostarczenia Wykonawcy na jego wniosek wszystkich posiadanych danych i informacji oraz udzielania wyjaśnień niezbędnych do prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1, a także współdziałania z Wykonawcą w celu zapewnienia sprawnego przebiegu realizacji umowy.
2. Zamawiający jest zobowiązany w toku wykonywania robót budowlanych powiadomić wykonawcę pisemnie o terminach odbiorów.

§4

Odbiór przedmiotu umowy

1. Realizacja Nadzoru Autorskiego będzie prowadzona w następujący sposób:
 - 1) Sprawowanie nadzoru autorskiego obejmuje wizyty na budowie na wezwanie Zamawiającego adekwatnie do potrzeb, w ilości średnio raz w miesiącu w skali całego cyklu budowy.
 - 2) Podstawową formą wezwania na nadzór autorski jest pisemne wezwanie lub zaproszenie z podaniem jego przedmiotu co najmniej na 3 dni robocze przed terminem narady lub odbioru. Wezwanie może być w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adres Wykonawcy....., e-mail lub telefonicznie do Wykonawcy,
 - 3) Podstawą potwierdzenia pełnienia Nadzoru Autorskiego jest podpisana przez Zamawiającego karta nadzoru autorskiego, stanowiąca załącznik nr 5 do umowy.

Nadzór autorski będzie pełniony przez okres realizacji robót budowlanych do czasu oficjalnego, zakończenia robót budowlanych (zgłoszenie zakończenia robót budowlanych). Strony ustalają, że spodziewany czas realizacji robót budowlanych nie przekroczy 16 miesięcy. W przypadku wydłużenia okresu realizacji, Wykonawcy przysługuje prawo do proporcjonalnego zwiększenia wynagrodzenia, uzgodnione w aneksie do niniejszej umowy.

§5.

Wynagrodzenie oraz sposób rozliczeń.

1. Za sprawowanie nadzoru autorskiego wynagrodzenie będzie płatne w 4 (czterech) równych ratach nie częściej niż raz na 3 (trzy) miesiące. Ostatnia rata zostanie zapłacona po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie budynku lub formalnemu zakończeniu prac budowlanych, potwierdzonym końcowym protokołem odbioru.
Całość wynagrodzenie wysokości netto.....zł. plus 23% podatek VAT.....zł.
co stanowi kwotę brutto.....zł., (słownie.....)
2. Podstawą wystawienia faktury za pełnienie nadzoru autorskiego jest podpisana przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego karta nadzorów autorskich, której wzór stanowi załącznik nr....do umowy.
3. Płatność za należycie wykonany przedmiot umowy będzie realizowana w terminie do 30 dni od daty doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Płatność

będzie realizowana na rachunek bankowy nr.....potwierdzony na fakturze. Za prawidłowo wystawioną fakturę strony umowy uznają taką, która jest zgodna z warunkami niniejszej umowy oraz przepisami obowiązującego prawa.

4. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Każdorazowe przeniesienie na osobę trzecią praw i obowiązków oraz wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
6. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 711, 852).

§6.

Rękojmia i gwarancja Wykonawcy

1. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z rękojmi określone przepisami Kodeksy Cywilnego oraz uprawnienia wynikające z przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§7.

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczyć, a Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne z niżej podanych tytułów i następującej wysokości:
 - 1) Za zwłokę w udzieleniu odpowiedzi na zapytanie wykonawców uczestniczących w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie robót budowlanych dotyczące dokumentacji projektowej – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w §5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - 2) Za nieobecność projektanta na terenie budowy w uzgodnionym terminie – w wysokości 500 zł. za każde zdarzenie.
 - 3) W przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności leżących po jednej ze Stron, druga Strona jest uprawniona do otrzymania kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto określonego w §5 ust. 1 umowy.
 - 4) Za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom – w wysokości 10% wartości netto robót powierzonych podwykonawcy.
 - 5) 20% całkowitego wynagrodzenia umownego netto określonego w §5 ust. 1 umowy – za nieprzystąpienie do pełnienia nadzoru autorskiego.
 - 6) Za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1 % wynagrodzenia umownego netto określonego w §5 ust. 1 umowy, za każdy stwierdzony przypadek.
2. Zapłata kary nie zwalnia Wykonawcy z zobowiązań wynikających z umowy.
3. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do potrącenia bez uzyskania uprzedniej zgody Wykonawcy kar umownych z wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego bezpośrednio przy zapłacie wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy.

4. W przypadku, kiedy przewidziana kara w umowie nie pokrywa rozmiarów szkody lub nie obejmuje zdarzenia, z którego wynikła szkoda, w tym utraconych korzyści, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

§8.

Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadku:
 - 1) Nieuzasadnionego przerwania przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy i bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na wznowienie jego wykonania,
 - 2) Niewykonania bądź nienależytego wykonania przez Wykonawcę któregokolwiek ze zobowiązań ujętych w §1,
2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1) powinno nastąpić terminie 30 dni od daty upływu dodatkowo wyznaczonego terminu, a w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2) w terminie 30 dni od zaistnienia podstawy odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego wstrzymania prac, zwrotu dokumentów otrzymanych od Zamawiającego, chyba że Zamawiający zwolni Wykonawcę z tego obowiązku.
W razie odstąpienia od umowy w całości z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w szczególności określonych w ust 1, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.

§9.

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania zmian umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących okoliczności, z uwzględnieniem wskazanych warunków jej wprowadzenia:
 - 1) Termin realizacji zamówienia, o ile zmiana ta nie będzie spowodowana okolicznościami, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
2. Przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych.
3. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zostanie potwierdzona aneksem do umowy.
4. Po otrzymaniu uzasadnienia Zamawiający sprawdzi w ciągu 7 dni jego zgodność z postanowieniami niniejszej umowy i jeśli nie będzie miał zastrzeżeń, zaakceptuje przedłużenie terminu wykonania umowy. Przedłużenie terminu wykonania umowy zostanie potwierdzone aneksem do umowy.

§10.

RODO

Zgodnie z art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE

(Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie imienia, nazwiska, służbowego nr telefonu, służbowego adresu mailowego, służbowego adresu do korespondencji.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską a Wykonawcą na: Dostawę kalendarzy na rok 2023 dla Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych. Umowa zostaje zawarta wz. z prowadzonym postępowaniem przetargowym przeprowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 710) – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od firmy [.....] w związku z realizacją umowy o numerze WEITI/.../ZP/2023/1030.
11. Ponieważ Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, to Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

§11.

Postanowienia końcowe

1. Do spraw związanych z bieżącą realizacją przedmiotu umowy, w tym konsultacji, Zamawiający wyznacza: Pan Paweł Kopacz tel.....e-mail.....
2. Do podpisywania protokołów odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza następujące osoby:
 - 1)tel.....e-mail.....

- 2)tel.....e-mail.....
3)tel.....e-mail.....

3. Do spraw związanych z bieżącą realizacją przedmiotu umowy, w tym konsultacji, Wykonawca wyznacza:.....tel.....e-mail.....
4. Do podpisywania protokołów odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza następujące osoby:
- 1)tel.....e-mail.....
2)tel.....e-mail.....
5. Osoby wymienione w ust. 1-4 nie są uprawnione do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu i na rzecz Zamawiającego.
6. Zmiana osób wymienionych w ust. 1-4 odbywa się w formie jednostronnego oświadczenia złożonego drugiej stronie w formie pisemnej.
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, w formie aneksu, chyba, że w umowie postanowiono inaczej.
8. Spory dotyczące roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, także dotyczące roszczeń wynikających z odstąpienia umowy oraz inne spory związane z realizacją umowy, niezależnie od postawy faktycznej i prawnej ich dochodzenia, Strony rozstrzygają w drodze negocjacji i konsultacji. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia spory jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Wykonawca nie może przenieść praw wynikających z umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.
10. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się obowiązujące przepisy Kodeksu cywilnego oraz prawa budowlanego i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
12. Integralną częścią umowy stanowią załączniki:

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Załączniki:

- Formularz ofertowy
- Opis przedmiotu zamówienia
- Karta nadzoru autorskiego