Przedmiot umowy: **Przeprowadzenie badań EFL obiektów infrastruktury lotniskowej w rejonie odpowiedzialności RZI Gdynia w zakresie :**

* **badania nośności metodą ACR/PCR i równości sztucznych nawierzchni EFLNSz;**
* **badania nośności naturalnych nawierzchni EFLNN;**
* **oceny stanu zadarnienia naturalnych nawierzchni EFLNN;**
* **inwentaryzacji uszkodzeń i napraw na ocenianych EFLNSz;**
* **badania wytrzymałości warstwy przypowierzchniowej sztucznych nawierzchni lotniskowych na odrywanie.**

**CZĘŚĆ I. Lotnisko EPOK Oksywie.**

**CZĘŚĆ II. Lotnisko EPMB Malbork.**

**CZĘŚĆ III. EPPG Pruszcz Gdański.**

**Ponadto:**

**CZĘŚĆ IV. Lotnisko EPCE Cewice jedynie w zakresie przeliczenia nośności nawierzchni wykonanej metodą ACN/PCN na ACR/PCR dla DS.**

**UMOWA**

NR …………………………………………………………………..



Data rozpoczęcia …………………………..

Planowa data zakończenia …………………………….

**UMOWA NR ..………/III/FIN/2025**

zawarta w dniu …………2025r. w Gdyni pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Rejonowym Zarządem Infrastruktury w Gdyni**

ul. Jana z Kolna 8b, 81-301 Gdynia,

NIP: 586-000-84-52; Regon: 190055597

zwanym w dalszej treści Umowy **„*ZAMAWIAJĄCYM*”** reprezentowanym przez:

…………………………………………………………..

a

……………………………………………………………………………………….………….

reprezentowaną przez:

(spółka cywilna)

Imię i Nazwisko, prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą: …………….…., wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadający/a nr NIP: ……………..….. i nr REGON, nr PESEL: ………….……, działający/a osobiście,
na własny rachunek i na własne ryzyko, z siedzibą w …………….., kod. pocztowy: ……….., ul.…………………………….. fax.:…………………, e-mail …………………………………

Imię i Nazwisko, prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą: …………………………., wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji
o Działalności Gospodarczej, posiadający/a nr NIP: …….. i nr REGON, nr PESEL: …………, działający/a osobiście, na własny rachunek i na własne ryzyko, z siedzibą
w …………….., kod. pocztowy: ………….., ul. …………………………….. fax.:…………………, e-mail …………………………………

prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej: ………………, posiadającej nr NIP: ……….…. i nr REGON: ……..………, z siedzibą w …………….….., kod. pocztowy: ………….., ul. ………………………………..

fax.:…………………, e-mail …………………………………

(spółka handlowa (sp. z o.o. / S.A.)

……………………………., wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ……………., …… Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem KRS: ………, posiadającą nr NIP: …………………..
i nr REGON: ……………………., o kapitale zakładowym: ……………………… (wpłaconym w kwocie: …………), której wymagane wkłady na kapitał zakładowy zostały/nie zostały wniesione[[1]](#footnote-2), reprezentowaną przez:

……………. - ……….. Zarządu;

……………. - ……….. Zarządu;

z siedzibą w …………….., kod. pocztowy: ………….., ul. ………………………………..

fax.:…………………, e-mail …………………………………

(osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą)

Imię i Nazwisko, prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą: …………….…., wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadający/a nr NIP: ………………….... i nr REGON …………………………,
nr PESEL: …………………, działający/a osobiście, na własny rachunek i na własne ryzyko,), z siedzibą w …………….., kod. pocztowy: …………..,
ul. …………………………….. fax.:…………………, e-mail …………………………………

zwanym w treści Umowy ***WYKONAWCĄ***, została zawarta umowa następującej treści:

# **§1 Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ……………. przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na:

**Przeprowadzenie badań EFL obiektów infrastruktury lotniskowej w rejonie odpowiedzialności RZI Gdynia w zakresie :**

* **badania nośności metodą ACR/PCR i równości sztucznych nawierzchni EFLNSz;**
* **badania nośności naturalnych nawierzchni EFLNN;**
* **oceny stanu zadarnienia naturalnych nawierzchni EFLNN;**
* **inwentaryzacji uszkodzeń i napraw na ocenianych EFLNSz;**
* **badania wytrzymałości warstwy przypowierzchniowej sztucznych nawierzchni lotniskowych na odrywanie.**

**CZĘŚĆ I. Lotnisko EPOK Oksywie.**

**CZĘŚĆ II. Lotnisko EPMB Malbork.**

**CZĘŚĆ III. EPPG Pruszcz Gdański.**

**Ponadto:**

**CZĘŚĆ IV. Lotnisko EPCE Cewice jedynie w zakresie przeliczenia nośności nawierzchni wykonanej metodą ACN/PCN na ACR/PCR dla DS.**

Administratorami kompleksów wojskowych są:

* 1. **CZĘŚĆ I i CZĘŚĆ IV Umowy**:

**Administrator:** 18 Wojskowy Oddział Gospodarczy,

ul. Sobieskiego 277, 84-200 Wejherowo)

* + **Lotnisko EPOK Oksywie (Gdynia Babie Doły)**

Użytkownik: 43 Baza Lotnictwa Morskiego

ul. Zielona, 81-197 Gdynia

* + **Lotnisko EPCE Cewice (Siemirowice)**

Użytkownik: 44 Baza Lotnictwa Morskiego

* 1. Siemirowice
1. **CZĘŚĆ II i CZĘŚĆ III Umowy:**

**Administrator:** 22 Baza Lotnictwa Taktycznego,

ul. 17 Marca 20, 82-200 Malbork

* + **Lotnisko** **EPPG Pruszcz Gdański**

Użytkownik: 49 Baza Lotnicza

ul. Powstańców Warszawy 28B, 83-200 Pruszcz Gdański

* + **Lotnisko** **EPMB Malbork**

Lokalizacja lotniska: Krasnołęka, 02-200 Królewo Malborskie

Użytkownik: 22 Baza Lotnictwa Taktycznego,

ul. 17 Marca 20, 82-200 Malbork

zwani dalej Administratorem.

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, o którym mowa w **ust. 1** zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami, określonymi
w dokumentach zamówienia, dotyczących niniejszego zamówienia i stanowiących integralną część umowy, w szczególności: ceną zawartą w ofercie stanowiącej **Załącznik nr 1** do umowy, Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy, harmonogramem realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami w oparciu m.in. o:
3. Wytyczne Szefa Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych z dnia 19 stycznia 2023 r. *„w sprawie przeprowadzania okresowej kontroli stanu technicznego przydatności do użytkowania, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia*” oraz doprecyzowanie zapisów przedmiotowych wytycznych zawarte w piśmie nr 1383/23 z dnia 9.02.2023r. Szefa Infrastruktury IWsp SZ.
4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 stycznia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla lotnisk użytku wyłącznego oraz sposobu i trybu przeprowadzania kontroli sprawdzającej, w zakresie nowej metody oznaczania nośności nawierzchni sztucznych ACR/PCR.
5. Normy Obronne:
6. NO-17-A204:2025 Nawierzchnie lotniskowe. Nawierzchnie z betonu cementowego. Wymagania i metody badań.
7. NO-17-A200:2017 Nawierzchnie lotniskowe. Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Wymagania i badania.
8. NO-17-A500:2016 Nawierzchnie lotniskowe i drogowe. Badania nośności,
9. NO-17-A502:2015 Nawierzchnie lotniskowe - Badanie równości.
10. NO-17-A503:2017 Nawierzchnie lotniskowe. Naturalne nawierzchnie lotniskowe. Badania nośności.
11. PN-EN 1542:2000 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Metody badań. Pomiar przyczepności przez odrywanie.
12. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umowy do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących przedmiotu zamówienia przez cały okres jego realizacji.
13. Wykonawca zobowiązuje się nie rozpowszechniać bez uzyskania zgody Zamawiającego wiadomości o prowadzonych przez niego pracach, będących przedmiotem umowy, ani innych, w posiadanie których wszedł podczas wykonywania prac, zarówno w czasie wykonywania przedmiotu umowy
jak i po upływie tego okresu.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z prac będących przedmiotem niniejszej umowy wyrządzone przez swoich pracowników, lub inne osoby z nim współpracujące, wyrządzone na terenie Zamawiającego.
15. Wykonawca odpowiada solidarnie wraz z podmiotem, który zobowiązał się
do udostępnienia zasobów w trakcie realizacji umowy za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
16. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania zakazu używania BSP – aparatów latających, aparatów jeżdżących na terenach kompleksów wojskowych przez własnych pracowników pod rygorem odstąpienia od umowy
z winy Wykonawcy.
17. Wykonawca zatrudniający obcokrajowców ma obowiązek uzyskania pozytywnej opinii SKW dotyczącej wstępu cudzoziemców na teren chroniony, zgodnie
z Decyzją 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 roku
w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej.

# **§2 Obowiązki Stron**

1. Obowiązki Wykonawcy:
2. Wykonawca w terminie do **7 dni** po zawarciu umowy i po przekazaniu przez Zamawiającego planu wydarzeń lotnisk, przedstawi zamawiającemu harmonogram realizacji przedmiotu umowy (z uwzględnieniem terminów możliwości prowadzenia prac polowych i badań określonych w **§1** **ust. 1)** do uzgodnienia. Harmonogram musi uzyskać akceptację Zamawiającego
i zapewniać funkcjonowanie lotnisk (uwzględnić należy plany wyłączeń lotnisk przy planowaniu prac polowych i badań terenowych).

 Po akceptacji harmonogram stanowić będzie załącznik do umowy.

1. Wykonawca w terminie nie krótszym niż **5 dni** przed planowanym rozpoczęciem wykonywania usługi na obiekcie lotniskowym, wystąpi do Zamawiającego z wykazem osób na wejście/ wjazd na teren każdego lotniskowego kompleksu wojskowego, zgodnie ze obowiązującymi w wymienionych jednostkach wojskowych wzorami i przepisami udzielania zgody na wejście na teren obiektu wojskowego.
2. Wykonawca poprzedzi realizację usługi zapoznaniem się z dokumentacją techniczną znajdującą się u wskazanego przez Zamawiającego Administratora, zwłaszcza książkami obiektów budowlanych.
3. Z uwagi na konieczność zapewnienia prawidłowego funkcjonowania lotnisk oraz realizacji zadań przez jednostki wojskowe, Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić przewidywane utrudnienia podczas wykonywania kontroli stanu technicznego z Zamawiającym.
4. Prowadzenie usługi jest możliwe w dni robocze, podczas obowiązujących w kompleksach wojskowych godzin pracy (z zachowaniem 8-godzinnego dnia pracy), a w koniecznych przypadkach Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu potrzeby wykonywania prac w innym wymiarze i uzgodnienia możliwości takiego wykonywania usługi z Użytkownikiem.
5. Usunięcie wskazanych przez Zamawiającego błędów, braków i wad uniemożliwiających odbiór zleconych prac w terminie 7 dni;
6. Wykonanie przedmiotu umowy przez pracowników o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnym i wymaganym przepisami do wykonania zamówienia.
7. Złożenie oświadczenia, że zlecone prace zostały wykonane zgodnie z umową oraz z obowiązującymi przepisami i normami a także, że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć;
8. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotem zamówienia, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normatywami, przez pracowników o kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnym do wykonania zamówienia. Wykonawca odpowiada za poprawność merytoryczną wykonanego dzieła i jego zgodność ze stanem faktycznym i obowiązującymi przepisami.
9. Wystawienie faktury za wykonane prace z zastosowaniem ceny określonej
w O*fercie*, stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy.
10. Wykonawca poniesie koszty wykorzystanej energii na potrzeby realizowanych prac.
11. W przypadku korzystania z energii elektrycznej z sieci Użytkownika, Wykonawca podpisze z zamawiającym osobną umowę na korzystanie z energii elektrycznej, a także poniesie koszty zainstalowania licznika.
12. Posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie usług objętych umową przez cały czas jej trwania.
13. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania poufności wszelkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją usługi i nie wykorzystywania ich bez zgody Zamawiającego do żadnych innych celów poza realizacją usługi. Postanowienia niniejszego ustępu dotyczą także podwykonawców.
14. Złożenie na żądanie zamawiającego oświadczenia, w zakresie art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dalej rozporządzeniem 2022/576, zgodnie z którego treścią, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych tj. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r., a także zakresem art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, zgodnego z treścią **załącznika nr 7** do umowy.
15. Aktualizacja oświadczenia, o którym mowa w pkt 15), w przypadku wszelkich zmian we wskazanym zakresie.
16. Wykonawca wywiązując się z obowiązków, o których mowa w pkt 15) oraz pkt 16) zobowiązany jest do zweryfikowania innych podmiotów biorących udział w realizacji zamówienia.
17. Obowiązki Zamawiającego:
18. koordynowanie prac związanych z badaniami;
19. zaopiniowanie dokumentów dla złożonej części zamówienia, określenie ich kompletności, zgodności zakresu i formy z wymaganiami oraz odbiór wykonanego umownego zakresu usługi w terminie **7 dni** od daty pozytywnej oceny i zgłoszenia do odbioru przez Wykonawcę;
20. dokonanie odbioru i płatności za wykonaną usługę.

# **§3 Terminy umowne realizacji usługi**

1. Strony ustalają następujący termin końcowy wykonania przedmiotu zamówienia objętego Umową:……………………………**.**
2. **CZĘŚĆ I. Lotnisko EPOK Oksywie.**
3. **CZĘŚĆ II. Lotnisko EPMB Malbork.**
4. **CZĘŚĆ III. EPPG Pruszcz Gdański.**
5. **CZĘŚĆ IV. Lotnisko EPCE Cewice jedynie w zakresie przeliczenia nośności nawierzchni wykonanej metodą ACN/PCN na ACR/PCR dla DS.**
6. Przez termin wykonania przedmiotu zamówienia należy rozumieć dzień wykonania całości badań i inwentaryzacji, o których mowa w **§ 1** w terminie określonym w umowie potwierdzonym „Protokołem odbioru usługi”, spisanym z przedstawicielem Zamawiającego (według wzoru protokołu odbioru stosowanego w RZI w Gdyni).
	1. Za dzień wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, uważa się dzień ustalony w podpisanym Protokole odbioru usługi.
	2. W terminie końcowym wykonania przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić okres przeznaczony dla Zamawiającego na zaopiniowanie dokumentacji, przeprowadzenie procedury odbioru końcowego oraz uzyskanie podpisanego Protokołu – 7 dni przed datą zakończenia umowy zgodnie z OPZ.
	3. Rozpoczęcie realizacji Umowy przez Wykonawcę nastąpi w dniu podpisania Umowy.
	4. Terminy wykonywania prac polowych i badań terenowych należy dostosować do wymagań użytkowników lotnisk oraz planów wyłączeń lotnisk.
	5. Wykonawca oświadcza, że w pełni akceptuje Terminy określone w Umowie
	oraz, że nie kwestionuje pod żadnym względem, w tym organizacyjnym, technicznym ani budowlanym, możliwości wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z tymi terminami.
	6. W sytuacji, gdy termin wykonania umowy określony w **ust. 1** przypada na dzień wolny od pracy u Zamawiającego, ulega on wydłużeniu do pierwszego dnia roboczego następującego po dniu określonym w **ust. 1**.
	7. W przypadku określonym w **§ 10 ust.1 pkt 3)** tj. w razie zmiany terminu obowiązywania umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy na przedłużony termin.

# **§4 Koordynacja przedmiotu umowy**

1. Do kierowania pracami, będącymi przedmiotem niniejszej umowy ze strony Wykonawcy wyznacza się:
	1. …………………………………………………………..,
	2. …………………………………………………………..,
2. Do koordynowania pracami ze strony Zamawiającego wyznacza się:
3. Ryszard Sokołowski, tel.: 261 266 462
4. Adam Gruszczyński, tel. 261 266 084
5. ………………………tel. ……………..

**§5 Wynagrodzenie wykonawcy i warunki płatności**

* + - 1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w **§1** umowy przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za wykonane prace,
			do wysokości ceny ofertowej ………………………. **zł brutto**, słownie brutto: …………………………., w tym:
1. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie:

\*CZĘŚĆ I:

 ………………… zł brutto, słownie brutto: ………………………….,

1. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie:

\*CZĘŚĆ II:

 ……………… zł brutto, słownie brutto: ………………………….,

1. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie:

\*CZĘŚĆ III:

………………… zł brutto, słownie brutto: ………………………….,

1. za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie:

\*CZĘŚĆ IV:

………………… zł brutto, słownie brutto: ………………………….,

* + - 1. Wynagrodzenie będzie płatne z uwzględnieniem aktualnej stawki VAT, obowiązującej na dzień wystawienia faktury – powstania obowiązku podatkowego.
			2. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę w wycenie przedmiotu zamówienia jakichkolwiek usług lub kosztów wymaganych do zrealizowania zamówienia
			i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.
			3. Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy nastąpi na podstawie prawidłowo sporządzonej faktury.
			4. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany obustronnie protokół odbioru końcowego usługi.
			5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na konto Wykonawcy ujawnione na białej liście podatników wskazane na fakturze – w ciągu **30 dni** od daty wpływu faktury z załączonym protokołem odbioru końcowego.
			6. Konto wskazane na fakturze winno być ujęte w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ust. 1 Ustawy o podatku od towarów i usług (biała lista podatników). W przypadku braku ww. rachunku w powyższym wykazie Zamawiający dokona zapłaty na konto wskazane na fakturze z jednoczesnym złożeniem zawiadomienia, o którym mowa w art. 117 ba §3 ordynacji podatkowej.
			7. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
			8. W przypadku zwłoki w dokonaniu zapłaty faktury, o których mowa w **ust.6**, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłaty ustawowych odsetek.

# **§6 Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w razie:
2. odstąpienia przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego, od której wykonania odstąpił – zgodnie z *Ofertą -****z*ałącznik nr 1** do umowy,
3. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,15%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w Ofercie za daną część, za każdy dzień roboczy zwłoki, licząc od umownego terminu wykonania przedmiotu zamówienia,
4. zwłoki w usunięciu błędów, braków i wad uniemożliwiających odbiór zleconych prac, wskazanych przez Zamawiającego, w wysokości 0,15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w ofercie za daną część, za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu usunięcia.
5. zwłoki w usunięciu błędów, braków i wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości **0,15%** wynagrodzenia umownego brutto, określonego w ofercie za daną część, licząc za każdy dzień roboczy zwłoki, od ustalonego w karcie gwarancyjnej lub uzgodnionego z Zamawiającym terminu ich usunięcia,
6. zwłoki w dostarczeniu harmonogramu w terminie wynikającym z umowy, w wysokości **0,15%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego ofercie za daną część, licząc za każdy dzień roboczy zwłoki.
7. za każdorazowe niedopełnienie wymogu zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy PZP w wysokości 1000 zł
8. za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy(om) lub dalszemu podwykonawcy(om) w wysokości 5 **%** wartości tego wynagrodzenia, za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawców,
9. za dopuszczenie do wykonywania przedmiotu umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub uzgodniony z Zamawiającym Podwykonawca, w wysokości **5 %** wartości zamówienia za każdy przypadek,
10. za każdorazowe niedopełnienie wymogu zatrudnienia pracowników,
o których mowa  **§12 ust. 1 umowy,** na podstawie umowy o pracę
w rozumieniu Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5.000,00 zł**, za każdą niezatrudnioną osobę.
11. nieprzedłożenia oświadczenia, o którym mowa w §2 ust. 1 pkt 15) w terminie 7 dni od wezwania Zamawiającego, w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia.
12. Łącznie wysokość kar umownych wymienionych w **ust.1 pkt 2), 3) i 4)** nie może przekraczać **20%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w **§ 5 ust. 1** umowy.
13. Zamawiający dopuszcza kumulację kar umownych, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć **30 %** wynagrodzenia umownego brutto za daną część.
14. Strony postanawiają, że mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego kary umowne do pełnej wysokości poniesionej szkody.
15. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z **ust.1** Zamawiający jest upoważniony do potrącenia kwoty tych kar z należności Wykonawcy*.*
16. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego wykonania usługi, Zamawiający może powierzyć wykonanie prawidłowej usługi na koszt Wykonawcy.

# **§7 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy strony ustalają zabezpieczenie należytego wykonania umowy dalej ZNWU
w wysokości 5 % wynagrodzenia za Przedmiot Umowy, to jest: ……………, w formie ………………………………………….( jedna z form wymienionych w art. 450, ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, dalej **PZP.**
2. ZNWU zostało wniesione przez Wykonawcę od dnia wyznaczonego na podpisanie umowy z terminem ważności o 30 dni dłuższym od dnia upływu planowanego umownego terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy.
3. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy, określonego w § 3, ust. 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego ZNWU, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia z terminem ważności o 30 dni dłuższym od dnia przewidzianego terminu realizacji Umowy.
4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zamieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata o której mowa powyżej może nastąpić nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Część ZNWU w wysokości 70%, gwarantująca zgodne z Umową wykonanie Przedmiotu Umowy zostanie zwolniona (w przypadku zabezpieczenia wniesionego w gotówce wpłata na rachunek bankowy wskazany pisemnie przez Wykonawcę) na podstawie protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy w ciągu 30 dni od dnia odbioru końcowego.
6. Pozostała część ZNWU w wysokości 30%, będzie stanowić zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady.
7. Po upływie okresu rękojmi lub gwarancji, w przypadku braku wad, Zamawiający, zwolni ZNWU, w ciągu 15 dni od dnia podpisania protokołu ostatecznego, na wskazany pisemnie przez Wykonawcę rachunek bankowy. W przypadku stwierdzenia wad i braku ich usuwania ze strony Wykonawcy, Zamawiający zatrzyma należną kwotę lub wypłaci ją z ZNWU - wniesionego w innej formie niż pieniądz.
8. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 14 dni o:
9. zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy
10. zmianie osób reprezentujących Wykonawcę
11. ogłoszeniu upadłości Wykonawcy
12. wszczęciu postępowania naprawczego, w którym uczestniczy Wykonawca
13. ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy
14. zawieszeniu działalności Wykonawcy.

# **§8 Odstąpienie od umowy**

1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków przewidzianych przez ustawy: Prawo zamówień publicznych i Kodeks Cywilny, przysługuje Zamawiającemu **prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od zawarcia umowy** **i nie później niż do upływu terminu gwarancji w poniższych przypadkach**:
2. został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
3. Wykonawca z własnej winy przerwał realizację usługi,
4. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął realizacji usługi
lub nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego
i bezskutecznego upływu terminu na podjęcie czynności sanacyjnych.
5. Wykonawca wykonuje usługi niezgodnie z niniejszą umową i bezskutecznie upłynął termin na podjęcie czynności sanacyjnych do których uprzednio Zamawiający wzywał Wykonawcę na piśmie,
6. Wykonawca przy realizacji umowy jest zaangażowany w praktyki korupcyjne stwierdzone aktem oskarżenia,
7. Wykonawca nie mógł zrealizować umowy w roku kalendarzowym z przyczyn nieudostępnienia infrastruktury lotniskowej do wykonania przeglądu i badań nawierzchni przez Użytkownika lotniska,
8. jeśli wysokość kar umownych, naliczonych w trakcie realizacji umowy przekroczy **50 %** wartości wynagrodzenia umownego brutto.
9. w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) dalej rozporządzeniem 2022/576, zgodnie z którego treścią, zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych tj. dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r., a także zakresem art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron Wykonawca
ma obowiązek wstrzymania realizacji usługi w trybie natychmiastowym.
11. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty odstąpienia od umowy — naliczonego zgodnie z Ofertą stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy.
12. W przypadku dostarczenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (ZNWU) niezgodnego lub fałszywego Zamawiający rozwiąże umowę w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy.
13. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie niezawinionej przez Wykonawcę, Wykonawca może żądać wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty odstąpienia od umowy naliczonego zgodnie z Ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy oraz zwrot kosztów poniesionych na ten dzień w związku
z realizacją umowy.

# **§9 Odbiór przedmiotu umowy**

* + - 1. Po zrealizowaniu całości przedmiotu zamówienia objętego umową, o którym mowa w **§1** **ust. 1,** Wykonawca zgłosi gotowość do końcowego odbioru przedmiotu umowy, powiadamiając o tym Zamawiającego na piśmie, dla każdej części wykonywanego zamówienia.
			2. Przygotowanie odbioru końcowego i pełnej dokumentacji odbiorowej leży po stronie Wykonawcy.
			3. Odbiór, o którym mowa w **ust. 1** dokonany zostanie komisyjnie, z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
			4. Odbiór końcowy całości przedmiotu umowy nastąpi w ciągu **7 dni** od daty pozytywnej oceny kompletności, zakresu i formy opracowań i zgłoszenia usługi do odbioru.

# **§10 Wprowadzenie zmian do umowy**

* 1. Zamawiający oprócz przypadków dopuszczonych w ustawie PZP przewiduje możliwość wprowadzenia zmian w zakresie:
1. **Zmiany osobowe, zmiany w zakresie przepisów prawnych, norm resortowych, które nie są zmianami istotnymi, i dotyczą**:
2. wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa
w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy oraz zmian
w aktach wykonawczych związanych z przedmiotem zamówienia,
3. wyniknięcia rozbieżności lub niejasności, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usuniecie rozbieżności
i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
4. wystąpienia konieczności zmiany osób wskazanych w ofercie (śmierć choroba, ustania stosunku pracy, inne zdarzenia losowe lub inne przyczyny niezależne od Wykonawcy) przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy. Przedmiotowa zmiana jest możliwa pod warunkiem zaproponowania innych osób, spełniających określone
na dzień składania ofert warunki i posiadające uprawienia postawione przez Zamawiającego w specyfikacji,
5. wystąpienia konieczności zmian osób Wykonawcy, w przypadku gdy Zamawiający uzna, że osoby te nie wykonują należycie swoich obowiązków. Wykonawca obowiązany jest dokonać zmiany tych osób,
na inne spełniające na dzień składania ofert warunki określone
w specyfikacji, w terminie nie dłuższym niż **14 dni** od daty złożenia wniosku Zamawiającego,
6. zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, a także zmiany danych teleadresowych.
7. **Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy**:
8. zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, gdy nie była znana na dzień podpisania umowy i będzie opłacona po otrzymaniu środków na ten cel przez Zamawiającego,
9. wystąpieniu konieczności wykonania dodatkowych prac nie objętych zamówieniem podstawowym,
10. zmiana wynagrodzenia na skutek uzasadnionej i dwustronnie zaakceptowanej, dopuszczonej ustawą Pzp zmianie zakresu umowy (zmniejszeniu lub zwiększeniu zakresu), z zastrzeżeniem, że 90% wartości umownej jest wynagrodzeniem gwarantowanym;
11. **Zmiany terminów umownych w realizacji zamówienia**:
12. zmiana w przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian
w realizacji przedmiotu umowy poprzez: przesunięcie w czasie, uszczegółowienie spowodowane obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację przedmiotu umowy zgodnie z pierwotną wersją,
13. zmiana spowodowana okolicznościami siły wyższej lub powstała z winy osób trzecich, w oparciu o potwierdzone opóźnienie jako niezawinione,
14. zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku:
* konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian
w dokumentacji niebędącej przedmiotem niniejszej umowy,
* wstrzymania wykonania całości lub części usług na skutek wystąpienia okoliczności niezależnych od wykonawcy,
* utrzymywania się niskich temperatur i pokrywy śniegu w stopniu wyższym niż najwyższe, które występowały w okresie ostatnich
5-ciu lat,
* wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac,
* prowadzenia innych robót na terenie objętym zamówieniem, uniemożliwiających przeprowadzenie prac w planowanym terminie,
* treści decyzji administracyjnych uzyskanych w trakcie realizacji umowy związanych z przedmiotem zamówienia,
* zmian w przepisach ustawowych i aktach wykonawczych związanych
z przedmiotem zamówienia, które nastąpiły po zawarciu umowy,
1. zmiana będąca następstwem działań Zamawiającego.
2. **Zmiany inne**.
3. poprawa oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,
4. zmiany ilości faktur, terminu płatności czy wartości faktur w przypadku wystąpienia okoliczności, w których powyższe zmiany nie będą istotne oraz nie będą negatywnie wpływały na realizację zamówienia,
5. zmiany w zakresie warunków płatności na potrzeby podziału okresu rozliczeniowego i wystawienia faktur częściowych,
6. zmiany Wykonawcy w następujących okolicznościach:
* w przypadku, gdy Wykonawca nie wywiązuje się z realizacji umowy
na określonych w niej warunkach w szczególności zaistniały przypadki określone w **§8 ust. 1**, Zamawiający może odstąpić
od umowy przekazując Wykonawcy pisemne oświadczenie
ze wskazaniem i uzasadnieniem przyczyn,
* zmiany dopuszczającej do realizacji części zamówienia podwykonawcę z uzasadnionych przez Wykonawcę przyczyn, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, korzystnie wpływającej na realizację zamówienia.

Zmiany określone w **ust. 1 pkt 3** mogą występować wielokrotnie, o ile spełnią warunki przewidziane w umowie dla tych zmian.

1. **Zmiany nieistotne** mogą być dokonywane niezależnie od ich wartości,
o ile nie są zmianami istotnymi, określonymi w **ust. 4**.
2. Zmiany wprowadzone w przypadkach określonych w **ust. 1 i 2** nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy.
3. **Zmiany istotne** to takie, które powodują, że charakter umowy zmienia się
w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana:

1) wprowadza warunki, które gdyby zostały zawarte w postępowaniu
o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści,

2) narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść Wykonawcy
w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie,

3) w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy, z zastrzeżeniem okoliczności przewidzianych
w umowie,

4) polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia nowym Wykonawcą w przypadkach innych niż wskazane w art. 455 ust.1 pkt 2.

1. W przypadku wystąpienia któregokolwiek ze zdarzeń wymienionych w **ust. 1 i 2** termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu,
o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
2. Warunkiem dokonania zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:

1) opis propozycji zmiany,

2) uzasadnienie zmiany,

3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Uzasadnienie zmiany może dotyczyć zaistnienia nieprzewidzianych w umowie przeszkód spowodowanych wystąpieniem nietypowych okoliczności
lub działalnością osób trzecich uniemożliwiających kontynuowanie umowy
na przewidzianych w niej warunkach.
2. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia w zakresie, w jakim konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.
3. Dokonanie zmian wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11 Podwykonawstwo**

1. Wykonanie zamówienia przy pomocy podwykonawców może odbywać się wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Wykonawca zamierza powierzyć wyszczególnionym podwykonawcom następujące części zamówienia ……………………… **(załącznik nr 5** do umowy).
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
8. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
9. Wykonawcy tworzący konsorcjum odpowiadają solidarnie za zobowiązania wobec Podwykonawców.
10. Wykonawcy tworzący konsorcjum nie są Podwykonawcami w rozumieniu niniejszej umowy.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

# **§12 Wymagania Zamawiającego dotyczące pracowników zatrudnionych na umowę o pracę**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **pracowników wykonujących usługę w zakresie badań terenowych EFL i wykonania inwentaryzacji napraw i uszkodzeń sztucznych nawierzchni lotniskowych.**
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w **ust. 1** czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
5. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego
w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w **ust.1** czynności w trakcie realizacji zamówienia:
7. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
8. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje: dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane
w **ust.1** czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § **6 ust. 1 pkt. 9 niniejszej umowy.**

Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w **§ 12/ ust. 1** czynności.

1. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcje Pracy.

**§ 13 Waloryzacja**

1. W przypadku zmiany cen usług lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zwaloryzowane, według poniższych zasad:
	1. Sposób ustalenia zmiany wynagrodzenia :
		1. Wynagrodzenie będzie zmieniane w oparciu o wskaźnik cen usług publikowany przez Główny Urząd Statystyczny,
		2. Do wyliczenia wysokości zmiany wynagrodzenia będzie miał zastosowanie wskaźnik wymieniony w lit. a, określony jako procentowy wzrost cen produkcji w miesiącu poprzednim do miesiąca w którym rozpoczęto realizację zakresu robót objętych waloryzacją - w stosunku do miesiąca, w którym złożono ofertę na wykonanie Zamówienia, dalej **Wskaźnik waloryzacji,**
		3. Podstawą do ustalenia wartości waloryzowanego zakresu usługi będzie złożona oferta;
	2. Zmiana wysokości wynagrodzenia może nastąpić po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy a także będzie dotyczyć zakresu Przedmiotu Umowy zrealizowanego po upływie tego okresu;
	3. Waloryzacja nie będzie obejmować czynności, które winny być wykonane w terminie wcześniejszym niż określony w pkt 2) a przyczyną opóźnienia jest zwłoka Wykonawcy;
	4. Warunkiem wprowadzenia zmiany wynagrodzenia jest wzrost Wskaźnika waloryzacji o co najmniej 3% w stosunku do miesiąca w którym została złożona oferta na wykonanie Zamówienia lub miesiąca następującego po poprzedniej waloryzacji;
	5. Jednorazowa waloryzacja może obejmować zakres czynności, których okres realizacji był nie krótszy niż 3 miesiące;
	6. Łączny wzrost wynagrodzenia Wykonawcy w wyniku waloryzacji nie będzie przekraczał 5% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy;
	7. Zakres i sposób przeprowadzenia czynności waloryzacyjnych :
		1. w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w pkt. 2-6, Wykonawca jest uprawniony do złożenia Zamawiającemu wniosku o zwiększenie wynagrodzenia wraz z nową wyceną waloryzowanego zakresu. Wycena zostanie sporządzona poprzez powiększenie wartości umownej, będącej przedmiotem waloryzacji, o Wskaźnik waloryzacji,
		2. do wniosku wymienionego w lit. a Wykonawca dołączy kalkulację w zakresie waloryzowanej części Zamówienia z odpowiednim powiększeniem oferty,
		3. zamawiający zweryfikuje przedstawioną kalkulację, zaakceptuje ją lub wskaże ewentualne omyłki rachunkowe bądź zażąda wyjaśnień od Wykonawcy,
		4. zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek, określony w lit. a, będzie podstawą do sporządzenia aneksu do Umowy,
		5. termin na rozpatrzenie, przez Zamawiającego, wniosku jak wyżej, wynosi 30 dni od dnia złożenia,
		6. wniosek Wykonawcy o waloryzację złożony w terminie późniejszym niż 3 miesiące przed dniem wykonania Przedmiotu umowy, określonym w § 3 ust.1 Umowy, nie będzie rozpatrywany.
2. W przypadku obniżenia cen o co najmniej 3% zgodnie ze wskaźnikiem wskazanym
w [ust](#Par16ust1pkt2litbtiret2). 1 pkt.1 lit b wartość wynagrodzenia ulegnie obniżeniu zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 pkt. 1 i 2. Zapisy ust. 1 pkt. 1 – 6 stosuje się odpowiednio.
3. Podstawą do zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 2 będzie wycena sporządzona przez Zamawiającego polegająca na zmniejszeniu wartości kosztorysowej zakresu robót, będących przedmiotem waloryzacji, o Wskaźnik waloryzacji.
4. W przypadku gdy Umowa została zawarta po upływie terminu 180 dni od dnia upływu terminu składania oferty początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia oferty, w takim przypadku pierwsza waloryzacja może odbyć się nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia oferty.

# **§ 14 Gwarancja i rękojmia**

1. Na przedmiot Umowy Wykonawca udziela **12 miesięcznej rękojmi**
**i 12 miesięcznej gwarancji**.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady i usterki ujawnione w okresie rękojmi i gwarancji na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego dla umowy sprzedaży oraz zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu i Kartą gwarancyjną stanowiącą **Załącznik nr 4** do umowy.
3. Termin spisania Protokołu odbioru końcowego usługi jest datą rozpoczęcia okresu gwarancji i rękojmi.
4. Uprawnienia **z tytułu rękojmi wygasają po upływie 12 miesięcy** od daty podpisania Protokołu odbioru końcowego usługi **z tytułu gwarancji – po upływie 12 miesięcy** od daty spisania Protokołu zdawczo-odbiorczego.
5. Do obowiązków Wykonawcy w ramach Umowy w zakresie **czynności gwarancyjnych** należy:
	1. bezzwłoczne zawiadomienie Zamawiającego na piśmie o wszelkich zauważonych wadach, których usunięcie wykracza poza zakres prac określonych w umowie;
	2. przeprowadzenie prac w czasie dni roboczych podczas obowiązujących godzin pracy, tzn.: **od 07.30 do 15.30,** a w koniecznych przypadkach w godzinach uzgodnionych z Użytkownikiem lub Administratorem;
	3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac będących przedmiotem Umowy w sposób nieuciążliwy dla Zamawiającego, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, z należytą starannością i zasadami.

# **§15 Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca, w celu zapewnienia prawidłowego stosowania 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 – ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. U. UE. L.
z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn.zm.; dalej: „RODO”) oraz prawidłowej ochrony danych osobowych **oświadcza, że przed zawarciem umowy poinformował każdą osobę, której dane osobowe zostały wpisane w jej treść jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub jako dane osoby działającej
lub współdziałającej w imieniu Wykonawcy przy wykonywaniu umowy
w zakresie określonym w Załączniku nr 2 do umowy.**
2. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wyznaczenia lub wskazania
do działania lub współdziałania, w jakiejkolwiek formie lub zakresie,
przy wykonywaniu umowy osób innych niż wymienione w treści umowy, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, poinformuje pisemnie każdą z nich w zakresie określonym **w Załączniku nr 2** do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z informacjami, dotyczącymi przetwarzania jego danych osobowych, przekazanych Zamawiającemu w ramach umowy, w zakresie określonym **w Załączniku nr 2**, który ma zastosowanie również do Wykonawcy, będącego osobą fizyczną.

# **§16 Postanowienia końcowe**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelka korespondencja pomiędzy nimi winna być kierowana na adresy wskazane w nagłówku niniejszej umowy.

2. W razie zmiany adresu do korespondencji każda ze stron zobowiązuje się zawiadomić drugą stronę pismem o nowym adresie pod rygorem przyjęcia,
że korespondencja kierowana na adres dotychczasowy została skutecznie doręczona.

# **§17**

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

# **§18**

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

# **§19**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową w pierwszej kolejności będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

# **§20**

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem, po ich podpisaniu przez obie strony – egzemplarz nr 1 – Zamawiający, egzemplarz nr 2 – Wykonawca.
2. Niżej wymienione dokumenty stanowią integralną część Umowy:
	1. Oferta – na …… str. – Załącznik nr 1,
	2. Oświadczenie *WYKONAWCY* w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub art. 14 RODO” – Załącznik nr 2,
	3. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 3,
	4. Karta gwarancyjna – Załącznik nr4,
	5. Wykaz podwykonawców – Załącznik nr 5,
	6. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej – Załącznik nr 6.
	7. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postepowania z art. 5K Rozporządzenia 833/2014. – Załącznik nr 7.

**-------------------------- ----------------------------**

**W Y K O N A W C A Z A M A W I A J Ą C Y**

1. [↑](#footnote-ref-2)