

UMOWA
O PEŁNIENIE FUNKCJI INŻYNIERA KONTRAKTU

zawarta w dniu 202... r.

pomiędzy:

Kolejami Wielkopolskimi sp. z o. o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Składowa 5, 61-897 Poznań, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000349125, REGON: 301362581, NIP: 778 146 97 34, BDO: 000034479, o wysokości kapitału zakładowego 27 738 500,00 zł, zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub „**Inwestorem**” reprezentowaną przez:

.....
.....

a

....., NIP.....,
reprezentowanym przez
zwanym dalej w treści Umowy "**Wykonawcą**" lub „**Inżynierem Kontraktu**”

zwanymi w dalszej części umowy łącznie Stronami.

Zamawiający oświadcza, że zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790) posiada status dużego przedsiębiorcy.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu, gdzie podstawę prowadzenia procedury stanowi § 25 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych podprogowych w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do Uchwały nr 86/2023/ZS z dnia 21 grudnia 2023 roku, została zawarta umowa (dalej „**Umowa**”) następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Wykonanie instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii o mocy przyłączeniowej powyżej 150 kWp na terenie Punktu Utrzymania Taboru w Wągrowcu** (dalej zadanie inwestycyjne zwane „**Zadaniem**”) **pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego oraz realizację innych obowiązków określonych Umową** (dalej opisane powyżej funkcje i obowiązki zwane łącznie „**Przedmiotem Umowy**”).
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy w ramach Zadania realizowanego w Punkcie Utrzymania Taboru Zamawiającego w Wągrowcu pod adresem ul. Leśna 1d, 62-100 Wągrowiec (dalej „**Teren Realizacji**” lub „**PUT Wągrowiec**”).
3. Zamawiający zastrzega, iż podmiot realizujący Zadanie zostanie wybrany po podpisaniu Umowy, (dalej „**Wykonawca Zadania**”), przy czym Zamawiający zawrze z nim umowę opartą na projekcie umowy wykonawczej stanowiącej **Załącznik nr 1 do Umowy** („dalej **Umowa Wykonawcza**”).
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy, a Zamawiający zobowiązuje się zapłacić umówione wynagrodzenie.
5. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot Umowy z należytą starannością wymaganą od podmiotu świadczącego usługi w sposób profesjonalny, zgodnie z przepisami prawa powszechnego oraz miejscowego, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i etyką zawodową, normami, zasadami

wiedzy technicznej, dbając o bezpieczeństwo ludzi, a także jakość i terminowość robót wykonywanych w ramach Umowy Wykonawczej.

6. Wykonawca zobowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w sposób i terminach zapewniających należyłą realizację Zadania.
7. Wykonawca zobowiązuje się realizować Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności zgodnie z ustawą Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.; dalej „**Prawo Budowlane**”), ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.; dalej „**Prawo Energetyczne**”) i ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. - o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1361), a także aktami wykonawczymi do tych ustawy.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada środki oraz personel niezbędny do należytej realizacji Przedmiotu Umowy, w tym zapewnienia nadzoru nad realizacją Zadania zgodnego z wymaganiami Prawa Budowlanego i Prawa Energetycznego.
9. Wykonawca oświadcza iż zapoznał się z Umową Wykonawczą oraz Terenem Realizacji, a także iż nie wnosi zastrzeżeń do wynikających z nich warunków realizacji Zadania.
10. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy w odniesieniu do całości Zadania opisanego Umową Wykonawczą, w tym w zakresie magazynu energii, jeśli Zamawiający zdecyduje się na powierzenie jego wykonania Wykonawcy Zadania w ramach Umowy Wykonawczej. Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego dodatkowe wynagrodzenie z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy w zakresie dotyczącym wykonywanego przez Wykonawcę Zadania magazynu energii.
11. Zamawiający zastrzega, iż celem Umowy jest zrealizowanie jej w całości, zapewnienie wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, przez cały okres, o którym mowa w §3 ust. 3.
12. **Zamawiający uprawniony jest do jednostronnej zmiany załącznika nr 1, 2 i 3 do Umowy informując o tym Wykonawcę w formie pisemnej pod rygorem nieważności z wyprzedzeniem 5 dni w stosunku do wejścia zmian w życie (dalej „Opcja Zmiany Dokumentacji”).**
13. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Opcji Zmiany Dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest zrealizować Przedmiot Umowy zgodnie ze zmienionym, odpowiednio, załącznikiem nr 1, 2 lub 3 do Umowy, co pozostaje bez wpływu na wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.
14. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu skorzystania lub nieskorzystania przez Zamawiającego z Opcji Zmiany Dokumentacji.
15. W sytuacji, gdy brak skorzystania przez Zamawiającego z Opcji Zmiany Dokumentacji zagraża należytej realizacji Przedmiotu Umowy lub Umowy Wykonawczej, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o tym fakcie wpisem do dziennika budowy prowadzonego dla Umowy Wykonawczej niezwłocznie nie później niż w ciągu 1 dnia roboczego od wystąpienia takiego zagrożenia.
16. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do zmiany dokumentacji niezbędnej do realizacji Zadania, innej niż opisanej jako Opcja Zmiany Dokumentacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego z tytułu zmiany, o której mowa w zdaniu poprzednim. Wykonawca zobowiązuje się nie dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń z tytułu zmiany, o której mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania Przedmiotu Umowy przy pomocy osób posiadających uprawnienia:
 - a. dla inspektora **nadzoru robót konstrukcyjno – budowlanych** do kierowania robotami w **specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń**, zgodnie z ustawą Prawo budowlane.

- b. dla inspektora **nadzoru robót elektrycznych i elektroenergetycznych** do kierowania robotami w **specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń** zgodnie z ustawą Prawo budowlane.

Wykaz osób, o których mowa w zdaniu poprzednim wraz z ich danymi kontaktowymi oraz kopiami uprawnień, a także oświadczenia o podjęciu przez te osoby obowiązków stanowią **załącznik nr 6 do Umowy**.

2. Bez zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, Wykonawca nie może powierzyć realizacji zobowiązań wynikających z Umowy osobie trzeciej (dalej „**Podwykonawca**”).
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować Przedmiot Umowy przy pomocy sprzętu zorganizowanego na własny koszt i ryzyko, w tym odzieży i obuwia roboczego oraz niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
4. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt zorganizować zaplecze socjalne niezbędne do realizacji Umowy.
5. W ramach Przedmiotu Umowy, w związku z podejmowaniem przez Wykonawcę Zadania działań związanych z realizacją Zadania, w szczególności określonych Umową Wykonawczą, Wykonawca w szczególności zobowiązuje się do:
 - a) reprezentowania Zamawiającego na miejscu realizacji Zadania, w tym sprawowania kontroli prawidłowości prac wykonywanych przez Wykonawcę Zadania w zakresie realizacji Zadania, w szczególności określonych Umową Wykonawczą, pod względem technicznym, zgodności z dokumentacją dotyczącą Zadania oraz przepisami prawa, normami i zasadami wiedzy technicznej;
 - b) sprawdzania jakości wykonywanych robót budowlanych, wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobiegania zastosowania wyrobów i materiałów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie;
 - c) wydawania Wykonawcy Zadania zgód na zastosowane do realizacji Zadania materiały, urządzenia i wyroby, a także pozyskiwania od Wykonawcy Zadania oraz przekazywanie Zamawiającemu potwierdzeń ich użycia, takich jak atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i inne dokumenty dopuszczające użyte materiały, urządzenia i wyroby do stosowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one zgodne z wymogami przewidzianymi Umową Wykonawczą;
 - d) zatrudnienia osoby do kierowania zespołem osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy i upoważnienia jej do kontaktu z Zamawiającym (dalej „**Kierownik Inżyniera Kontraktu**”);
 - e) udziału w przekazaniu i zwrotu placu budowy realizacji Zadania, a także weryfikacji przygotowania placu budowy do realizacji Zadania;
 - f) opiniowania harmonogramu realizacji Zadania oraz zmian do dokumentacji projektowej i technologii realizacji, a także prac zamiennych;
 - g) nadzorowania, weryfikacji i potwierdzania – w tym pod względem kompletności, poprawności i zgodności z wymogami prawnymi, a także pod względem formalnoprawnym w zakresie w jakim jest ona niezbędna do zgłoszenia do dozoru technicznego (UDT i TDT) dla urządzeń, które w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. poz. 1468), takiemu dozorowi podlegają - dokumentacji dotyczącej Zadania – w szczególności przewidzianej Umową Wykonawczą, w tym:
 - i. dokumentacji technicznej, jakościowej, odbiorowej, Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót, projektowej,
 - ii. dokumentacji producenta poszczególnych urządzeń, węzłów, obiektów itp.) ;
 - iii. przedłożonych przez Wykonawcę Zadania dokumentów wymaganych do odbioru Zadania oraz potwierdzenia prawidłowości wykonania robót protokołem odbioru Zadania (dalej „**Protokół Odbioru**”),

- iv. sporządzonej przez Wykonawcę Zadania dokumentacji powykonawczej w tym wszystkich instrukcji eksploatacji,
- v. przewidzianych Umową Wykonawczą licencji do dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji składającej się na gwarancję producenta elementów instalacji paneli oraz magazynu energii, a także gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Zadania, jeśli jej treść zostanie sformułowana poza Umową Wykonawczą;
- h) nadzorowania prowadzenia przez Wykonawcę Zadania dziennika budowy oraz potwierdzania poszczególnych etapów realizacji budowy stosownymi wpisami do dziennika budowy;
- i) koordynacji systemu komunikacji i informacji na budowie;
- j) pełnienia pełnego nadzoru technicznego Zadania zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego;
- k) kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Zadania zasad BHP i utrzymania porządku na terenie realizacji Zadania;
- l) wnioskowania o usunięcie z terenu realizacji Zadania każdej osoby zatrudnionej lub zaangażowanej przez Wykonawcę Zadania, która, przez swoje zachowanie, stan lub brak wymaganych kwalifikacji lub umiejętności, zagraża należytej i bezpiecznej realizacji robót;
- m) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych instalacji oraz urządzeń technicznych;
- n) udział w przygotowaniu Zadania do odbioru końcowego;
- o) udziału w odbiorach częściowych oraz odbiorze końcowym Zadania;
- p) nadzorowania prac związanych z usunięciem wad i usterek, w tym stwierdzonych w trakcie odbioru Zadania, oraz potwierdzania ich usunięcia.
- q) potwierdzania usunięcia wad jako podstawy do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy Zadania;
- r) informowania Zamawiającego o postępach robót budowlanych i wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na wydłużenie terminu realizacji Zadania;
- s) powiadamiania Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Zadania oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zadania, a stanem faktycznym na terenie budowy;
- t) w przypadku zakończenia realizacji Umowy lub Umowy Wykonawczej przed wykonaniem całości Zadania – przeprowadzenia inwentaryzacji zrealizowanej części robót budowlanych i potwierdzenia prawidłowości ich wykonania Protokołem Odbioru;
- u) utrzymywania poziomu współpracy z Wykonawcą Zadania niezbędnego do należytej realizacji Zadania, w tym przyjmowania od niego oświadczeń w imieniu Zamawiającego oraz informowania Zamawiającego o ich złożeniu niezwłocznie, nie później niż w ciągu 1 dnia roboczego;
- v) poddawania się kontroli ze strony wszystkich upoważnionych instytucji, w tym kontroli w miejscu realizacji Zadania, a także przekazywania wszelkich informacji wymaganych przez te podmioty lub Zamawiającego;
- w) sprawowania kontroli nad postępem prac, uzgodnień, uzyskiwaniem przez Wykonawcę Zadania pozwoleń;
- x) weryfikowania kompletności i poprawności oznakowania poszczególnych instalacji i urządzeń oraz obiektów budowlanych;
- y) przeprowadzanie audytów, inspekcji i testów na terenie budowy Zadania, łącznie z pomiarami, próbami i odbiorami technicznymi instalacji, urządzeń i aparatury z własnej inicjatywy lub jeżeli Zamawiający uzna to za konieczne;
- z) reprezentowania Zamawiającego przed organami wymienionymi w art. 56 ustawy Prawo Budowlane w procesie uzyskiwania pozwolenia na użytkowanie;
- aa) koordynowanie procesu przyłączenia instalacji wykonanej w ramach Zadania do sieci Enea Operator sp. z o.o. w tym umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej pobranej z sieci Enea Operator sp. z o.o. oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej z wybranym przez Zamawiającego sprzedawcą energii elektrycznej

- bb) uczestniczenia w odbiorze instalacji zrealizowanej w ramach Zadania przeprowadzanym z udziałem Państwowej Straży Pożarnej oraz weryfikacji ustaleń poczynionych w trakcie tego odbioru
 - cc) uczestniczenia w ocenie technicznej terenu realizacji Zadania oraz weryfikacji ustaleń poczynionych w jej trakcie
 - dd) w przypadku powierzenia przez Zamawiającego Wykonawcy Zadania wykonania magazynu energii w ramach Umowy Wykonawczej – weryfikacji projektu budowlanego z wydanymi przez spółkę Enea Operator sp. z o.o. warunkami przyłączenia magazynu energii.
6. Jeżeli w zakresie realizacji Zadania zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych niewynikających z Umowy Wykonawczej, Wykonawca niezwłocznie nie później niż w terminie 2 dni zawiadomi o tym Zamawiającego załączając swoją opinię w ww. zakresie celem podjęcia decyzji, co do ich zlecenia Wykonawcy Zadania.
 7. Z zastrzeżeniem ust. 10, Wykonawca jest upoważniony do wydania Wykonawcy Zadania polecenia wykonania robót dodatkowych nieprzewidzianych w Umowie Wykonawczej wyłącznie na podstawie zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
 8. Wykonawca zobowiązuje się zawiadamiać Zamawiającego niezwłocznie, nie później niż w terminie 24 godzin, o zaistniałych w trakcie realizacji Zadania nieprawidłowościach.
 9. Zamawiający w każdym czasie uprawniony jest do kontroli realizacji Przedmiotu Umowy.
 10. Jeżeli w trakcie wykonywania robót objętych Umową Wykonawczą zajdzie konieczność przeprowadzenia robót niezbędnych ze względu na bezpieczeństwo albo zabezpieczenie przed awarią, Wykonawca jest upoważniony do zlecenia Wykonawcy Zadania, realizacji tych robót po przekazaniu Zamawiającemu powiadomienia wraz z uzasadnieniem w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o konieczności zrealizowania tych robót.
 11. Wykonawca zobowiązany jest posiadać polisę ubezpieczeniową z tytułu zaistnienia, w okresie, od zawarcia Umowy Wykonawczej do upływu terminu, o którym mowa w §3 ust. 3 zdanie drugie, zdarzeń rodzących odpowiedzialność kontraktową lub deliktową w zakresie wszystkich ryzyk związanych z prowadzoną działalnością, realizowaniem Przedmiotu Umowy oraz Umowy Wykonawczej na kwotę **5 000 000 zł** (słownie: pięć milionów 00/100 zł) (dalej „**Polisa**”). Wykonawca przedkłada Polisę w chwili podpisania Umowy, a jej kopia wraz z kopiami dowodów opłacania za nią składek stanowią **załącznik nr 4 do Umowy**.
 12. Zamawiający, w każdym czasie uprawniony jest do żądania przedłożenia przez Wykonawcę, w terminie 3 (trzech) dni roboczych od otrzymania żądania, oryginału dokumentu Polisy wraz z potwierdzeniem opłacenia składek wymagalnych w czasie realizacji Zadania.

§ 3

1. Z zastrzeżeniem szczególnych postanowień Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu Umowy przez cały okres realizacji Zadania do czasu jego zakończenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostosować czas realizacji Przedmiotu Umowy do czasu pracy Wykonawcy Zadania, podwykonawców Wykonawcy Zadania oraz potrzeb Zamawiającego. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest zapewnić obecność osób o uprawnieniach dostosowanych do rodzaju prac realizowanych w danym momencie przez Wykonawcę Zadania przez cały okres wykonywania prac przez Wykonawcę Zadania, a także zorganizować realizację Przedmiotu Umowy w sposób nie prowadzący do powstania z winy Wykonawcy opóźnień w realizacji Zadania.
3. Z zastrzeżeniem zdania następnego, Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy przez okres **120 dni** od dnia podpisania przez Zamawiającego Umowy Wykonawczej, przy czym szacowany termin zawarcia Umowy Wykonawczej to **IV kwartał 2024 r.** W przypadku wydłużenia szacowanego terminu podpisania Umowy Wykonawczej lub realizacji robót objętych Umową Wykonawczą, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Przedmiotu Umowy **aż do dnia skutecznego odbioru końcowego Zadania lecz nie dłużej jednak niż do 30.06.2026 r.**

§ 4

1. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do realizacji Przedmiotu Umowy oraz do kontaktu z Wykonawcą jest: e-mail:, tel.
2. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do realizacji Przedmiotu Umowy oraz do kontaktu z Wykonawcą jest: e-mail:, tel.
3. Każda ze Stron może pisemnie upoważnić inne osoby, niż wymienione, odpowiednio, w ust. 1 i 2 do występowania w swoim imieniu, zawiadamiając o tym fakcie, pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej, drugą Stronę nie później niż w chwili podjęcia czynności przez nowo upoważnioną osobę. W ramach powyższego uprawnienia, osoby, o których mowa w ust. 1 i 2, a także upoważnione zgodnie z postanowieniami zdania poprzedniego, są umocowane do udzielenia dalszych pełnomocnictw (ustanowienia osób upoważnionych), w zakresie posiadanego umocowania.

§ 5

1. Za zrealizowanie Przedmiotu Umowy oraz realizację wszystkich obowiązków określonych Umową, Zamawiający zapłaci Wykonawcy ryczałtowo określone wynagrodzenie w wysokości: **brutto zł** (słownie: 00/100) (dalej „**Wynagrodzenie brutto**”).
2. Zapłata Wynagrodzenia brutto nastąpi jedną fakturą po zrealizowania całości Przedmiotu Umowy przez okres określony Umową.
3. Z zastrzeżeniem zdania następnego, zmiana zakresu rzeczowego lub finansowego prac realizowanych w ramach Zadania nie stanowi podstawy do zmiany Wynagrodzenia brutto. W przypadku zmniejszenia zakresu robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, ze względu na okoliczności nie leżące po stronie Zamawiającego albo w przypadku trwałego zaprzestania realizacji Zadania przed jej ukończeniem, Wynagrodzenie brutto zostanie zmniejszone proporcjonalnie do wartości zrealizowanych robót wynikających z Umowy Wykonawczej objętych nadzorem na podstawie Umowy w stosunku do wartości wszystkich robót niezbędnych do zrealizowania Zadania.
4. Wykonawca potwierdza, że uwzględnił wszystkie warunki miejscowe i okoliczności mające wpływ na wysokość Wynagrodzenia brutto, a także że w kalkulował wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego i kompleksowego wykonania Przedmiotu Umowy oraz innych obowiązków objętych Umową i w związku z tym nie będzie domagał się w przyszłości żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu zaistnienia okoliczności, czy utrudnień, których nie przewidział. Strony ustalają, iż wszelkie elementy dokumentacji wchodzącej w skład Umowy lub przygotowanej w celu przeprowadzenia procedury udzielenia zamówienia publicznego mają jedynie charakter pomocniczy i nie wpływają na ustalenie przez Strony ryczałtowego charakteru Wynagrodzenia brutto.
5. Z zastrzeżeniem zdania następnego, podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę stanowić będzie Protokół Odbioru zatwierdzony przez Zamawiającego.
6. Z zastrzeżeniem ust. 11, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wynagrodzenia brutto przelewem na konto Wykonawcy wskazane na danej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty wystawienia faktury. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu faktury w terminie 7 dni kalendarzowych od daty jej wystawienia. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi, o którym mowa w zdaniu poprzednim, termin płatności, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu ulegnie wydłużeniu o okres tożsamy do okresu opóźnienia Wykonawcy.
7. Wynagrodzenie brutto stanowi ekwiwalent za realizację wszystkich obowiązków objętych Umową, w tym uwzględnia koszty wszystkich materiałów i czynności koniecznych dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, koszty transportu, pracy pracowników i innych osób trzecich działających na zlecenie Wykonawcy przy wykonywaniu Umowy, a także

wynagrodzenie za realizację Przedmiotu Umowy w okresie, o którym mowa w §3 ust. 3 zdanie drugie.

8. Wykonawca wystawiając fakturę obowiązany jest w jej treści powołać się na numer Umowy.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada nr NIP: 7781469734.
10. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP:
11. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze numeru rachunku bankowego, ujawnionego w rejestrze podatników VAT (tzw. biała lista). Zamawiający dokona płatności wyłącznie na rachunek bankowy, o którym mowa w zdaniu poprzednim. Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z zapłatą Wynagrodzenia brutto do czasu otrzymania numeru rachunku zgodnego z postanowieniami niniejszego ustępu.

§ 6

1. Wykonawca, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy, zapłaci Inwestorowi karę umowną, z następujących tytułów:
 - a) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron ze względu na okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto;
 - b) w przypadku rozwiązania Umowy przez Wykonawcę za wypowiedzeniem bez ważnego powodu lub rozwiązania Umowy przez Zamawiającego za wypowiedzeniem ze względu na okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto;
 - c) w przypadku niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę skutkującego wykonaniem Zadania przez Wykonawcę Zadania niezgodnie z dokumentacją budowlaną lub przepisami prawa w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto, za każdy stwierdzony przez Zamawiającego tego typu przypadek;
 - d) w przypadku spowodowania przez Wykonawcę opóźnień w realizacji Zadania ze względu na okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 0,08% Wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym za opóźnienie w realizacji Zadania Strony w szczególności zobowiązują się traktować brak uczestnictwa Wykonawcy w jakichkolwiek pracach realizowanych przez Wykonawcę Zadania zgodnie z harmonogramem realizacji Zadania zaopiniowanym przez Wykonawcę; Zamawiający nie jest uprawniony do naliczenia kary, o którym mowa powyżej, w przypadku naliczenia w oparciu o tą samą przyczynę kary, o której mowa w lit. c);
 - e) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niewywiązania się lub nienależytego wywiązania się przez Wykonawcę, ze względu na okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, z któregośkolwiek z obowiązków, o których mowa w §2 lub §8 w wysokości 0,02 % Wynagrodzenia brutto za każde stwierdzone przez Zamawiającego tego typu uchybienie; Zamawiający nie jest uprawniony do naliczenia kary, o którym mowa powyżej, w przypadku naliczenia w oparciu o tą samą przyczynę kary, o której mowa w lit. c) lub d).
2. W przypadku powstania szkody po stronie Zamawiającego przewyższającej zastrzeżone kary umowne, Zamawiającego przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Kary umowne płatne są w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania do ich zapłaty. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z Wynagrodzenia brutto.

§ 7

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 90 dni od wystąpienia przyczyny w następującym wypadku:
 - a. jeżeli Wykonawca opóźni się z przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu zawarcia Umowy Wykonawczej o więcej niż 3 dni kalendarzowe,

- b. jeżeli Wykonawca przerwał wykonywanie Przedmiotu Umowy i nie realizuje go przez okres 3 dni kalendarzowych pomimo otrzymania wezwania od Zamawiającego w formie pisemnej lub dokumentowej do podjęcia realizacji Przedmiotu Umowy,
 - c. jeżeli Wykonawca wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy w sposób niezgodny z Umową, pomimo otrzymania wezwania od Zamawiającego w formie pisemnej lub dokumentowej wzywającego do należytej realizacji tych obowiązków,
 - d. powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy Podwykonawcy bez wymaganej zgody Zamawiającego lub w innym zakresie niż zgoda Zamawiającego przewidywała,
 - e. w przypadku wypowiedzenia lub rozwiązania umowy zawartej przez Zamawiającego z Województwem Wielkopolskim na świadczenie usług publicznych w zakresie wojewódzkich kolejowych przewozów pasażerskich,
 - f. w przypadku nie zawarcia przez Zamawiającego Umowy Wykonawczej **do 30.06.2025 r.** z Wykonawcą Zadania.
- 2. Strony ustalają, iż odstąpienie od Umowy będzie wywierało skutki na przyszłość i nie będzie miało wpływu na prawa i obowiązki Stron w zakresie postanowień §6 i §9.
 - 3. Oświadczenie o odstąpieniu, rozwiązaniu lub wypowiedzeniu Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 - 4. Wykonawca, na okoliczność wystąpienia którejkolwiek z sytuacji, o której mowa w ust. 1 lit e) lub f), zrzeka się wszelkich roszczeń względem Zamawiającego z tego tytułu. Wykonawca zobowiązuje się nie dochodzić od Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń z tytułu skorzystania przez Zamawiającego z któregokolwiek z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 lit e) lub f).

§ 8

- 1. Wykonawca przebywając na terenie PUT Wągrowiec zobowiązany jest do przestrzegania przepisów i zasad BHP i ppoż., obowiązujących u Zamawiającego, a także Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia stanowiącego część Projektu Budowlanego stanowiącego załącznik do Umowy Wykonawczej (dalej „**Plan BIOZ**”) oraz opracowanej w ramach Umowy Wykonawczej przez Wykonawcę Zadania Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (dalej „**IBWR**”). Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przestrzeganie przepisów i zasad, o których mowa w zdaniu poprzednim przez wszystkie osoby realizujące w jego imieniu lub na jego rzecz czynności objęte Umową przebywające na terenie PUT Wągrowiec, w tym przez pracowników Podwykonawców (dalej „**Pracownicy Wykonawcy**”).
- 2. Wykonawca, zobowiązany jest zapoznać się z regulaminem pracy boczniczy obowiązującym na terenie PUT Wągrowiec, stanowiącym **załącznik nr 8 do Umowy**, nie później niż do momentu wstępu na teren PUT Wągrowiec (dalej „**Regulamin**”). Wykonawca zobowiązany jest stosować się do postanowień Regulaminu, a także zobowiązać do jego stosowania wszystkich Pracowników Wykonawcy.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się i stosować do „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego boczniczy kolejowej w Wągrowcu Kolei Wielkopolskich Sp. z o.o.”. Wykonawca obowiązany jest zobowiązać do stosowania ww. instrukcji przez wszystkich Pracowników Wykonawcy odbierając od nich stosowne oświadczenie na piśmie pod rygorem nieważności, zgodne z załącznikiem do ww. instrukcji.
- 4. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z obowiązującymi u Zamawiającego zasadami bezpiecznego poruszania się po terenie kolejowym oraz wybranymi sygnałami stosowanymi na sieci linii kolejowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. określonymi w **załączniku nr 5 do Umowy**. Wykonawca zobowiązany jest stosować się do postanowień ww. zasad, a także zobowiązać do ich stosowania wszystkich Pracowników Wykonawcy odbierając od nich stosowne oświadczenie na piśmie pod rygorem nieważności.
- 5. Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji obowiązków objętych Umową przez każdego z Pracowników Wykonawcy, zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko do zapoznania go z

- przepisami, o których mowa ust. 1 – 4 oraz dostarczyć Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające zapoznanie się z tymi przepisami imiennie wskazujące przeszkoloną osobę.
6. Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w pisemnych oświadczeniach, iż każdy z Pracowników Wykonawcy posiada aktualne przeszkolenia z zakresu BHP oraz aktualne badania lekarskie w zakresie niezbędnym do realizacji prac objętych Umową.
 7. Wykonawca, w tym każdy z Pracowników Wykonawcy, w trakcie pobytu na terenie PUT Wągrowiec zobowiązani są nosić kamizelki koloru pomarańczowego z elementami odbłaskowymi klasy II oraz napisem identyfikującym Wykonawcę.
 8. Wykonawca realizując na terenie PUT Wągrowiec obowiązki objęte Umową zobowiązuje się nie wkraczać na tory kolejowe znajdujące się poza Terenem Realizacji, a także zobowiązuje się zapewnić, że Pracownicy Wykonawcy nie będą wkraczać na tory kolejowe znajdujące się poza Terenem Realizacji. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uchybienie zobowiązaniom, o których mowa w zdaniu poprzednim, chyba że uchybienia te wynikają z winy umyślnej Zamawiającego.
 9. W przypadku wystąpienia zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników na terenie PUT Wągrowiec, Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami. Wykonawca zobowiązuje się współdziałać z Zamawiającym w zakresie i na zasadach, o których mowa w zdaniu poprzednim.
 10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, iż żaden z Pracowników Wykonawcy nie będzie znajdować się pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających, a także nie będzie zażywać ich w trakcie przebywania na terenie PUT Wągrowiec (dalej „**Wymogi Psychofizyczne**”). Zamawiający w każdym czasie uprawniony jest do zakwestionowania spełniania Wymogów Psychofizycznych przez Pracowników Wykonawcy, a także nakazania wstrzymania się od dalszej realizacji Przedmiotu Umowy przez Pracownika Wykonawcy, co do którego Zamawiający powziął wątpliwość co do spełnienia Wymogów Psychofizycznych do momentu poddania się przez tę osobę badaniu prowadzonemu przez Policję lub inne uprawnione do tego służby.
 11. W przypadku:
 - a. potwierdzenia przez Policję lub inne uprawnione do tego służby niespełniania przez Pracownika Wykonawcy Wymogów Psychofizycznych,
 - b. oddalenia się z PUT Wągrowiec przez Pracownika Wykonawcy co do którego Zamawiający powziął wątpliwość co do spełnienia Wymogów Psychofizycznych przed poddaniem się badaniu, o którym mowa w lit. a),
 - c. odmowie poddania się badaniu, o którym mowa w lit. a) przez Pracownika Wykonawcy,Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, iż ten Pracownik Wykonawcy zaprzestanie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nie będzie więcej przebywał na terenie PUT Wągrowiec. Sytuację, o której mowa w zdaniu poprzednim Strony traktować każdorazowo jako zawinione przez Wykonawcę niezapewnienie Wymogów Psychofizycznych.
 12. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń co do spełnienia Wymogów Psychofizycznych przez Pracownika Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest odsunąć takiego pracownika od realizacji Przedmiotu Umowy do czasu poddania się badaniu, o którym mowa w ust. 11 lit. a). Wykonawcy nie przysługują od Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień, o którym mowa w ust. 10 zdanie drugie.
 13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wstępu na teren PUT Wągrowiec na zasadach, o których mowa w ust. 14-15, z prawem udzielania dalszych upoważnień.
 14. Wykonawca uprawniony jest do wstępu na teren PUT Wągrowiec wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Warunkiem uzyskania zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim jest - zgłoszenie - w każdym dniu przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy, pod adresem w Wągrowcu przy ulicy Leśnej 1D - zamiaru wstępu na teren boczniczy osobie na stanowisku brygadzysty lub mistrza realizującego obowiązki w PUT Wągrowiec oraz dokonanie niezbędnych wpisów w Zeszytcie Instruktażu BHP, w tym imiennie wskazujących Pracowników Wykonawcy w danym dniu wchodzącym na teren PUT Wągrowiec.

15. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia przez Wykonawcę lub osoby realizujące z ramienia Wykonawcy Przedmiot Umowy któregośkolwiek z obowiązków, o których mowa w ust. 1 - 14, Zamawiający uprawniony jest do nakazania Wykonawcy i/lub osobie realizującej z ramienia Wykonawcy Przedmiot Umowy, która dopuściła się przedmiotowego naruszenia natychmiastowego opuszczenia terenu PUT Wągrowiec i/lub wyłączenia możliwości uzyskania w przyszłości przez taką osobę zgody, o której mowa w ust. 14. Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z tytułu skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim; w szczególności Wykonawcy w takiej sytuacji nie przysługuje prawo domagania się zmiany Terminu Realizacji.
16. Wykonawca odpowiedzialny jest za Bezpieczeństwo i Higienę Pracy a także Bezpieczeństwo Pożarowe na Terenie Realizacji, w tym za nadzór BHP, przeprowadzanie kontroli w tym zakresie oraz sporządzanie odpowiednich protokołów z ww. kontroli. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia minimum jednej w tygodniu kontroli, o której mowa w zdaniu poprzednim, a także każdorazowo w przypadkach dopuszczenia do pracy pracowników Podwykonawcy. Protokoły z ww. kontroli Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od ich sporządzenia

§ 9

1. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Dokonanie przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu powyżej bez pisemnej zgody Zamawiającego jest wobec Zamawiającego bezskuteczne i nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków nałożonych na niego Umową.
2. Wykonawca zobowiązany jest zaliczyć dokonaną przez Zamawiającego zapłatę wyłącznie na poczet wskazanej przez Zamawiającego wierzytelności głównej, w przypadku braku wskazania przez Zamawiającego, wyłącznie na poczet najdawniej wymaganej wierzytelności głównej.
3. Za datę zapłaty Wynagrodzenia brutto przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów pomiędzy Stronami powstałych w związku z Umową jest sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w poufności informacji drugiej Strony stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) uzyskanych w związku z realizacją Umowy. Obowiązek zachowania tajemnicy obowiązuje zarówno w trakcie wykonywania Umowy, jak również po zakończeniu jej realizacji. Strona zwolniona będzie z obowiązku zachowania poufności wyłącznie w następujących przypadkach:
 - a. wyrażenia przez drugą Stronę pisemnej zgody na ujawnienie określonej informacji,
 - b. gdy przepisy prawa przewidują bezwzględny obowiązek ujawnienia informacji,
 - c. gdy wezwanie do ujawnienia informacji skierowane zostanie przez kompetentne organy administracji publicznej lub sądy,
 - d. ujawnienia informacji doradcom prawnym, podatkowym, bankom, ubezpieczycielom oraz innym instytucjom finansowym, z którymi dana Strona współpracuje, pod warunkiem zobowiązania ich do zachowania poufności tych informacji o ile obowiązek zachowania przez nich tajemnicy nie wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - e. ujawnienia informacji w celu ochrony przysługujących Stronom praw w ramach postępowań przed sądami lub organami administracji,
 - f. ujawniania informacji na potrzeby sporządzania, udostępnienia i publikacji sprawozdań finansowych, a także w związku z uzyskiwaniem i rozliczaniem rekompensaty, o której mowa w ustawie z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2778).
6. Strony ustalają, iż jako dzień roboczy rozumieć będą dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem

dni ustawowo wolnych od pracy.

7. Biorąc pod uwagę, że w ramach niniejszej Umowy może dochodzić do przetwarzania danych osobowych w rozumieniu 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**”), Strony postanawiają, że na potrzeby realizacji Umowy, Strony jako administratorzy danych osobowych własnych pracowników przekazują sobie, jako odrębnym administratorom dane osobowe tych osób w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy oraz oświadczają, że wdrożyły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pozwalające na zabezpieczenie danych osobowych przed udostępnieniem ich osobom nieupoważnionym, bezprawnym pozyskaniu przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem prawa ochrony danych osobowych, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem. Klauzula informacyjna realizowana przez Zamawiającego wobec pracowników oraz osób reprezentujących Wykonawcę stanowi **załącznik nr 7 do Umowy**.
8. W razie odstąpienia od Umowy w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca jest zobowiązany w terminie 3 dni roboczych od doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy do:
 - a. sporządzenia przy udziale Zamawiającego inwentaryzacji prac zrealizowanych w ramach Zadania,
 - b. wydania Zamawiającemu dokumentacji zrealizowanych w ramach Przedmiotu Umowy lub powstałej w ramach Umowy Wykonawczej, a pozostającej w dyspozycji Wykonawcy,
 - c. przekazania Zamawiającemu zestawienia zakresu zrealizowanego Przedmiotu Umowy oraz odpowiadającemu mu wynagrodzenia przygotowanego w oparciu o odpowiednio zastosowane postanowienia §5 ust. 3.

§ 10

1. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Z zastrzeżeniem ust. 3-5, dopuszczalne są zmiany postanowień zawartej Umowy w trakcie jej obowiązywania, wówczas gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
3. Niedopuszczalne są zmiany powodujące zwiększenie Wartości Umowy powodujące przekroczenie progów, od których wymagane jest stosowanie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320; dalej „**Ustawa PZP**”).
4. Niezależnie od postanowień ust. 2, Strony dopuszczają możliwość wprowadzania do Umowy zmian powodujących zwiększenie Wartości Umowy o nie więcej niż 20%, o ile nie narusza to zakazu z ust. 3, a także zmian, których wprowadzenie nie jest ograniczone Ustawą PZP (tzw. zmian nieistotnych).
5. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany Umowy polegającej na zmianie Wykonawcy Zadania, a także zmianie osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, w tym dokumentów potwierdzających ich uprawnienia.

§ 11

1. Do Umowy mają zastosowanie przepisy prawa obowiązującego w Polsce, w tym Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo Budowlane.
2. Strony oświadczają, iż dane zawarte w wydrukach z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego/ Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej są aktualne, osoby reprezentujące każdą ze Stron działają w zakresie posiadanych kompetencji, a także że nie zachodzą żadne inne okoliczności wpływające na ważność Umowy.
3. Jeżeli którekolwiek z postanowień Umowy okaże się nieważne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień. Ewentualnie nieważne postanowienia lub ich części zastępuje się postanowieniami o

treści odpowiadającej w sposób najbardziej zbliżony wspólnej woli Stron oraz gospodarczemu celowi regulacji wadliwych.

4. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a jeden Zamawiający.
5. Zamawiający informuje, że wdrożył wewnętrzną procedurę zgłaszania naruszeń prawa, która jest dostępna pod adresem: www.kolejewielkopolskie.zalezymi.pl (w zakładce "Dokumenty"), gdzie znajdują się również szczegóły dotyczące zasad dokonywania zgłoszeń. Wykonawca może dokonać zgłoszenia naruszenia prawa poprzez wskazane w niej kanały, w tym ww. platformę internetową.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - a) **Załącznik nr 1 - Projekt Umowy Wykonawczej,**
 - b) **Załącznik nr 2 - Projekt Budowlany,**
 - c) **Załącznik nr 3 - Warunki przyłączenia wydane przez Enea Operator sp. z o.o.,**
 - d) **Załącznik nr 4 - Polisa ubezpieczeniowa wraz z kopiami dowodów opłacania za nią składek,**
 - e) **Załącznik nr 5 - Zasady bezpiecznego poruszania się po terenie kolejowym oraz wybrane sygnały stosowane na sieci linii kolejowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,**
 - f) **Załącznik nr 6 - Kopie uprawnień realizujących Umowę ze strony Wykonawcy,**
 - g) **Załącznik nr 7 - Obowiązek informacyjny realizowany przez Zamawiającego,**
 - h) **Załącznik nr 8 - Regulamin bocznicy PUT Wągrowiec.**

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

.....

.....