

UMOWA o roboty budowlane
NR CRU/U/1200/...../.....
(dalej „Umowa”)

zawarta w dniu ... r. w pomiędzy:

ENEA Operator sp. z o.o. z siedzibą pod adresem: ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań, REGON: 300455398, NIP: 782-23-77-160, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000269806,
Kapitał zakładowy: 4 696 937 500,00 zł,

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „**Zamawiającym**” lub „**ENEA Operator**”

a

[■] z siedzibą pod adresem:, REGON: [■], NIP: [■] zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym [■] Wydział Gospodarczy pod nr KRS: [■] kapitał zakładowy: [■] zł

reprezentowanym przez:

1.
2.

albo

[■] prowadzącym/-cą działalność gospodarczą pod nazwą: [■], zarejestrowanym w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerem [■]

zwaną/zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej indywidualnie Stroną lub łącznie Stronami

o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego dokumentacji objętej zadaniem:

[OD5-RD1] Audyty techniczne napowietrznych linii 110 kV w m. Poznań

na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej Umowie, ofercie (stanowiącej **Załącznik nr 1** do Umowy), Warunkach Zamówienia (stanowiących **Załącznik nr 2** do Umowy, Ogólnych Warunkach Współpracy w zakresie realizacji umowy o roboty budowlane („OWW”), stanowiących **Załącznik nr 4** do Umowy oraz pozostałych załącznikach, będących integralną częścią Umowy.

2. Zakres przedmiotu Umowy, prócz prac wskazanych w pkt 1 ppkt 2 OWW, obejmuje również Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty w Rozdziale II Warunków Zamówienia.
3. Dostawę inwestorską stanowią:

brak

4. Przedmiot Umowy nie podlega regulacji ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

5. Ilekroć w treści Umowy bądź załączników do niej pojawia się odwołanie do Umowy, należy przez to rozumieć odwołanie do treści niniejszego dokumentu Umowy wraz z załącznikami, z uwzględnieniem uzgodnień dokonanych przez Strony na zasadach opisanych w Umowie, w trakcie jej realizacji.
6. Zamawiający wyraża zgodę na realizację przedmiotu Umowy przez Podwykonawców Wykonawcy, zgodnie z zasadami przewidzianymi w pkt. 3 OWW.
7. Strony postanawiają wprowadzić następujące odstępstwa od postanowień OWW:

Brak odstępstw.

8. Strony postanawiają, że wszystkie materiały powstające w wyniku realizacji zamówienia stanowią odpady, których wytwórcą jest Wykonawca/Podwykonawca,

alternatywnie:

Strony postanawiają, że wszystkie materiały powstające w wyniku realizacji zamówienia, z wyłączeniem elementów demontowanych opisanych w ust. 10, stanowią odpady, których wytwórcą jest Wykonawca/Podwykonawca (dalej „Odpady”),

9. Wykonawca/Podwykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, przekaze ustalony między Stronami demontowane elementy sieci do Strefy wstępnego magazynowania odpadów Zamawiającego zlokalizowanej w Leszno Gronowo jako materiały z demontażu, celem dalszego wykorzystania. Zamawiający gwarantuje sobie możliwość powtórnej weryfikacji i zmiany wskazanych powyżej materiałów z demontażu w trakcie realizacji zamówienia.
10. W przypadku rozbieżności co do ilości i rodzaju odebranego Odpadu, w stosunku do danych zawartych w karcie przekazania odpadu sporządzonej przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o rozbieżnościach. Następnie Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną i przesyła ją do Zamawiającego, w celu wyjaśnienia rozbieżności.

§ 2**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w terminie **4 miesiące od dnia zawarcia Umowy**
2. Wykonawca w terminie **7 dni** od dnia podpisania Umowy sporządzi i dostarczy Zamawiającemu, harmonogram realizacji Umowy.
3. Szczegółowy harmonogram realizacji Umowy stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
4. **Termin zakończenia przedmiotu Umowy**, obejmuje sporządzenie dokumentacji dotyczącej inwestycji oraz dokonanie odbioru końcowego.

§ 3**WYNAGRODZENIE**

1. Z tytułu wykonania Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:
Kwota netto: **zł**
Kwota netto słownie: **00/100 złotych,**
2. Do wskazanej w ust. 1 kwoty zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Szczegółowe zasady dotyczące wynagrodzenia i zasad płatności określają pkt. 4 i 5 OWW.
4. Wykonawca oświadcza, iż:

jest mikroprzedsiębiorcą* małym przedsiębiorcą* średnim przedsiębiorcą w rozumieniu załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.8) *niepotrzebne skreślić

albo

posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 893 ze zmianami).

5. Faktura/rachunek/nota wystawiona przez Wykonawcę z tytułu realizacji Umowy winna zawierać dodatkowe oznaczenia, tj.:

- nazwa komórki organizacyjnej ENEA Operator sp. z o.o. –
- numer umowy:
- numer zamówienia:
- oznaczenie protokołu odbioru jakiego dotyczy faktura, (w szczególności nr dokumentu odbioru i akceptacji zrealizowanych prac),
- nr rachunku bankowego, na który ENEA Operator będzie zobowiązana dokonać płatności,
- numer zadania inwestycyjnego:

§ 4

GWARANCJA I UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:
 - a) **60** miesięcznej gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia oraz wykonane prace oraz
 - b) **96** miesięcznej gwarancji na zabezpieczenia antykorozyjne zastosowanych konstrukcji stalowych oraz przewodów.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia i zapewnienia - w okresie realizacji Umowy - ciągłości ochrony ubezpieczeniowej na zasadach opisanych w **Załączniku nr 5** do Umowy.
3. W przypadku niniejszej Umowy, wyłącza się stosowanie pkt 17 OWW.

§ 5

KOMUNIKACJA STRON I ICH PRZEDSTAWICIELE

1. ZAMAWIAJĄCY ustanawia następujący personel uprawniony do jego reprezentacji w związku z realizacją UMOWY:
 - a) przedstawiciel ZAMAWIAJĄCEGO:
 - tel.: e-mail:
2. Przedstawicielem WYKONAWCY uprawnionym do jego reprezentacji w toku wykonywania UMOWY będzie:
 - a) Przedstawiciel WYKONAWCY: tel.: e-mail:
3. Wszelka korespondencja i oświadczenia (nie dotyczy dostarczania faktur - patrz pkt 5 ppkt 9 OWW), będą dostarczane na adresy podane poniżej:
 - Adres **ZAMAWIAJĄCEGO**:
.....
.....
.....,
E-mail:
 - Adres **WYKONAWCY**:
.....

.....

.....,-.....

E-mail:

4. Podwójne awizowanie korespondencji na adres wskazany w ust. 3 skutkuje uznaniem przesyłki za doręczoną.
5. Strony dopuszczają możliwość komunikowania się drogą pisemną oraz przy użyciu poczty elektronicznej. Komunikacja pocztą elektroniczną (za wyjątkiem stosowania korespondencji elektronicznej z zastosowaniem kwalifikowanego podpisu elektronicznego) nie obejmuje sporządzania przez Strony protokołów odbioru, zatwierdzania dokumentacji powstałej w ramach realizacji Umowy, zatwierdzania harmonogramu oraz wprowadzania zmian Umowy, dla których to czynności zastrzega się formę pisemną pod rygorem nieważności.
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego informowania się o każdej zmianie swoich danych teleadresowych oraz zmianie danych kontaktowych swoich przedstawicieli. W przypadku zaniechania tego obowiązku, korespondencję dostarczoną na dotychczasowy adres poczty tradycyjnej lub elektronicznej uznawać się będzie za doręczoną.

§ 6

DANE OSOBOWE/INFORMACJE SENSYTYWNE

1. W związku z tym, że w celu wykonania niniejszej Umowy Zamawiający powierzy Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe w związku z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), Strony zawarły „Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych”, w ramach Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych (WWK).
2. Z tytułu zawarcia Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
3. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu RODO oraz że odpowiednio zapoznali lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych odpowiednio na stronie internetowej:
 - a) Zamawiającego: <https://www.operator.enea.pl/ochrona-danych-osobowych-rodo>
 - b) Wykonawcy:

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W kwestiach nieuregulowanych w treści Umowy, stosuje się postanowienia OWW oraz pozostałych załączników do Umowy, jak również przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
2. Wszystkie dokumenty wymienione w Umowie, zarówno nazwane jak i nienazwane załącznikami, stanowią integralną część Umowy.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

w imieniu Zamawiającego

w imieniu Wykonawcy

Wykaz załączników do umowy:

1. Oferta Wykonawcy wraz z potwierdzeniem ceny w toku aukcji (jeżeli została przeprowadzona) lub wraz z ofertą ostateczną (jeżeli została pozyskana);
2. Warunki Zamówienia w postępowaniu RPUZ/P/0782/2025/OD/ZIR/RI wraz z załącznikami;
3. Harmonogram;
4. Ogólne Warunki Współpracy
5. Wymogi ubezpieczeniowe dla Wykonawcy
6. Wzór protokołu pobrania wyrobu
7. Wykaz informacji sensytywnych
8. Wymagania dla wtórników projektowych
9. Wzór wniosku o dokonanie zmiany Umowy

Załącznik nr 3

Harmonogram realizacji i finansowania

(pieczęć wykonawcy)

L.p.	Element sieci elektroenergetycznej	Przewidywany miesiąc realizacji [%]		Nakłady finansowe [PLN]		
		jedn.	cena jedn.	SUMA
1	Linia 110 kV relacji Bema – Garaszewo (od BMA do st. 7)					
2	Linia 110 kV relacji Bema – HCP (od BMA do st. 7)					
3	Linia 110 kV relacji Garaszewo – Żegrze 1 (od st. 7 do st. 9)					
4	Linia 110 kV relacji Garaszewo – Żegrze 2 (do GAR do st. 9)					
5	Linia 110 kV relacji Krauthofera – HCP (od KTH do st. 1)					
6	Linia 110 kV relacji Plewiska – Górczyn (od st. 15 do st. 16/5)					
7	Linia 110 kV relacji Górczyn - Poznań Południe (od st. 16/5 do st. 16/2)					
8	Linia 110 kV relacji Starołęka - Poznań Południe (od st. 5 do st. 57 i st. 63 do st. 64)					
9	Linia 110 kV relacji Starołęka – Garaszewo (od st. 10 do GAR)					

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Zamawiającego

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela Wykonawcy

* **Przed podpisaniem umowy** Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego uzupełniony „Harmonogram rzeczowo-finansowy” w 2 egzemplarzach.

Załącznik nr 6

Wzór protokołu pobrania wyrobu.

....., dnia

Protokół pobrania wyrobu nr

1. Pełna nazwa i adres kontrolowanego:
.....
.....
2. Określenie daty i miejsca pobrania wyrobu:
.....
.....
3. Imię i nazwisko pobierającego wyrób:
.....
.....
4. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby odpowiedzialnej za zabezpieczenie wyrobu:
.....
.....
5. Dane dotyczące wyrobu (producent, nazwa, numer serii, termin ważności, wielkość opakowania):
.....
.....
6. Ilość pobranego wyrobu:
.....
.....
7. Określenie warunków przechowywania i transportu, jeżeli wyrób wymaga szczególnych warunków przechowywania i transportu:
.....
.....
8. Określenie miejsca nabycia wyrobu:
.....
.....
9. Informacja o pozostawieniu lub niepozostawieniu wyrobu zastępczego:
.....

.....

.....

Podpis kontrolowanego

.....

(pieczęć i podpis osoby sporządzającej protokół)

Załącznik nr 7

Wykaz sensytywnych informacji

Za informacje sensytywne uznaje się:

1. Informacje dotyczące Użytkowników Systemu lub Potencjalnych Użytkowników Systemu uzyskane przez ENEA Operator Sp. z o.o. w toku wykonywania Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe, do których zalicza się:
 - warunki umów, w tym finansowe:
 - indywidualnie wydane techniczne i finansowe warunki przyłączenia do sieci;
 - moc umowna;
 - poziom zużycia energii elektrycznej;
 - termin płatności faktury;
 - okres rozliczeniowy;
 - dane umożliwiające segmentację odbiorców i przygotowanie dedykowanych ofert:
 - nazwa/imię i nazwisko, adres odbiorcy i numer jego rachunku bankowego;
 - struktura poboru energii elektrycznej;
 - dane pomiarowe, profile zużycia, w tym prognozowane profile zużycia odbiorców;
 - historia płatności;
 - zadłużenie odbiorcy;
2. Informacje o Systemie zarządzanym przez ENEA Operator Sp. z o.o. i o Działalności podstawowej OSD, które mogą przynosić Użytkownikom Systemu lub Potencjalnym Użytkownikom Systemu korzyści handlowe:
 - ekspertyzy wpływu przyłączania do sieci elektroenergetycznej urządzeń, instalacji lub sieci wytwórczych i odbiorczych na funkcjonowanie Systemu;
 - informacje dotyczące infrastruktury sieciowej OSD oraz sposobu zarządzania tą infrastrukturą, nie będące Informacjami ogólnodostępnymi.

Załącznik nr 8**Wymagania dotyczące pozyskania wtórników projektowych i współrzędnych obiektów energetycznych.**

1. Wtórnik projektowy należy przygotować na pełnych sekcjach mapy zasadniczej i w postaci formatów plików rastrowych:
 - a. Format plików rastrowych: TIFF, Intergraph CIT lub GeoTIFF (TIFF z zapisaną w nagłówku georeferencją).
 - b. Georeferencja może być również zapisana w osobnym pliku TFW (nazwa takiego pliku powinna być taka sama jak pliku graficznego z wyjątkiem rozszerzenia - .tfw zamiast .tif).
 - c. Pliki rastrowe powinny być skalibrowane.
 - d. Głębokość bitowa: 1 bit na pixel (rastry monochromatyczne, czarno-białe).
 - e. Minimalna rozdzielczość pliku rastrowego: 300 dpi.
 - f. Dopuszcza się przekazywanie plików rastrowych w innych formatach graficznych – JPG, BMP, PNG, GIF – jednakże w takim przypadku plik musi zawierać informację na temat zastosowanej skali, układu współrzędnych oraz przynajmniej jeden z krzyży musi być opisany współrzędnymi.
 - g. Dopuszcza się również przekazywanie plików w formatach DGN, DWG, DXF (pliki powinny być zapisane w takiej wersji, aby można było je otworzyć w programie Microstation V8).
2. Przekazywanie współrzędnych (x,y) obiektów energetycznych w wersji elektronicznej jako załącznika do dokumentacji powykonawczej.

Plik tekstowy „.txt” ze współrzędnymi obiektów energetycznych powinien mieć strukturę:

Opis (numer punktu którego współrzędne opisujemy),**Y, X**

np.:

1eNN,5988061.10,3334768.45

2eNN,5988065.52,3334766.21

3eS,5988070.90,3334766.90

4eS,5988093.44,3334769.91

Między opisem/numerem i współrzędnymi ma znajdować się tylko znak przecinka, zaś każdy punkt współrzędnych ma być oddzielony od następnego i poprzedniego tylko znakiem „enter”. Części dziesiętne powinny być podawane po kropce.

Opis/numer powinien identyfikować kolejność współrzędnej oraz typ kabla. Numeracja winna być zgodna z numeracją punktów na szkicu czy mapie załączonej do dokumentacji. Pomiar współrzędnych geodezyjnych należy wykonać w szczególności dla punktów: załamania linii, posadowienia słupów, stacji transformatorowych, złącz i węzłów kablowych, działek pod stacjami transformatorami itp.

Współrzędne geodezyjne można przekazać w następujących polskich układach współrzędnych (obecnie obsługiwanych przez system Facilplus Spatial):

- PL1965/2

- PL1965/3

- PL1965/4

- PL1992
- PL2000/7
- WGS84

Załącznik nr 9

Wzór wniosku o dokonanie zmiany

WNIOSEK O DOKONANIE ZMIAN W UMOWIE CRU/U/1200/...../.....

CZĘŚĆ I

Wnioskujący:

Temat zmiany:

Data wnioskowania:

<div>1. UZASADNIENIE ZMIANY</div> <div>Należy podać konkretne przyczyny wnioskowania o zmiany zakresu rzeczowego UMOWY</div>
<div>2. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZMIAN ZAKRESU RZECZOWEGO</div> <div>W polu poniżej należy szczegółowo opisać zmiany w zakresie rzeczowym UMOWY, opisując zakres pierwotnie zaprojektowany, następnie planowane zmiany z podaniem konkretnych danych, parametrów, itd.</div> <div>Stan pierwotnie zaprojektowany</div> <div>Opis zmian dla stanu docelowego</div>

<p>3. ANALIZA ZMIAN ZAKRESU RZECZOWEGO POD KĄTEM DALSZEGO SPEŁNIANIA PRZEZ UMOWĘ KRYTERIÓW, ZACHOWANIA NIEZBĘDNEJ TRWAŁOŚCI, WPŁYWU ZMIAN NA WSKAŹNIKI PRODUKTU I REZULTATU</p> <p>W polu poniżej należy odnieść się do kwestii, w jaki sposób proponowana zmiana w UMOWIE wpływa na zakres rzeczowy PRZEDMIOTU UMOWY, jego funkcjonalności oraz czasu wdrożenia</p> <p><i>Analiza zmian pod kątem czasów wdrożenia oraz uzyskania pełnej funkcjonalności (czy występuje konieczność zmiany harmonogramu)</i></p> <p><i>Analiza zmian w pod kątem trwałości PRZEDMIOTU UMOWY</i></p> <p><i>Analiza zmian pod kątem wpływu na zakres rzeczowy PRZEDMIOTU UMOWY ze wskazaniem punktu w SWZ</i></p> <p><i>Analiza pod kątem wynagrodzenia za PRZEDMIOT UMOWY</i></p> <p>WYKONAWCA oświadcza, iż proponowane zmiany wymagają/nie wymagają wstrzymania realizacji świadczeń wchodzących w zakres PRZEDMIOTU UMOWY na czas dalszych prac nad proponowaną zmianą</p>

Sporządził:

.....

.....

(data, podpis Wnioskującego)

CZĘŚĆ II

Akceptujący:

Wniosek został / nie został zaakceptowany *(niepotrzebne skreślić)*

Uzasadnienie decyzji:

.....

(data, podpis Zatwierdzającego)