

**UMOWA o roboty budowlane
NR CRU/B/00545/2025/OD/RD-3****(dalej „Umowa”)**

zawarta w dniu złożenia przez **Strony** ostatniego elektronicznego kwalifikowanego podpisu
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.

**Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Chojnice
ul. Sępoleńska 15
89-600 Chojnice**

reprezentowaną przez:

1. Mariusz Pliszka – Dyrektor Rejonu Dystrybucji Chojnice

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.

albo

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

reprezentowanym przez:

1.

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 robót budowlanych objętych zadaniem:

Budowa sieci elektroenergetycznej - linii kablowej SN i nn oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nn (Strużka 781148) w miejscowości Małe Swornegacie na terenie działki nr 848/3, 797/4, 825/3, 1572/2; S-2024-21711

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, ofercie Wykonawcy oraz Warunkach Zamówienia obejmuje również:

- zajęcie pasa drogowego, wykonaniem projektu organizacji ruchu itp.
- poniesienie ryzyka handlowego wynikającego z realizacji zamówienia,
- ubezpieczenie i pozyskanie polisy ubezpieczeniowej obejmującej transport do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- poniesienie kosztów z tytułu korzystania na cele budowy z nieruchomości osób trzecich oraz ewentualnych szkód tym osobom wyrządzonych,
- wszystkie wymagane badania i pomiary,
- obsługę logistyczną,
- wymagane w kraju Zamawiającego atesty, podatki, licencje, zezwolenia, cła oraz inne opłaty niezbędne do uzyskania w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
- serwis w okresie gwarancji,
- dostarczenie instrukcji obsługi i montażu w języku polskim,
- poniesienie kosztów ewentualnej obsługi archeologicznej, w przypadku gdy będą występować.

3. Dla potrzeb realizacji prac określonych w niniejszej Umowie Zamawiający dopuszcza 1 wyłączenie sieci SN (nie dłuższe niż 7 godzin) na wymianę słupa i podłączenie kabla zasilającego projektowaną stację. Przełączeń i demontażu w sieci nn należy dokonać w technologii PPN.

4. Dostawę inwestorską stanowią:

- **Stacja transformatorowa Mzb2pp 20/400-3- 1 kpl.,**
- **Transformator 40 kVA – 1 szt.,**
- **szafka pomiarowa wewnętrzna z modułem AMI**

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

6. 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.

7. Zamawiający wyraża zgodę na realizację przedmiotu Umowy przez Podwykonawców Wykonawcy, zgodnie z zasadami przewidzianymi w pkt. 3 OWW.

8. Strony postanawiają wprowadzić następujące odstępstwa od postanowień OWW:

Brak odstępstw.

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

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.

11. Wykonawca zobowiązuje się do utylizacji materiałów z demontażu we własnym zakresie. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie o utylizacji.

§ 2

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy w terminie **6 miesięcy 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 wykonanie wszelkich robót budowlanych objętych Umową wraz z pozyskaniem ostatecznego pozwolenia na użytkowania (w formie decyzji lub milczącej zgody organu), sporządzenie dokumentacji powykonawczej dotyczącej inwestycji oraz dokonanie odbioru końcowego, z zastrzeżeniem pkt. 2 ppkt 2 OWW.

§ 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. – **Oddział Dystrybucji Bydgoszcz – Rejon Dystrybucji Chojnice – MU**
 - 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 **nie stosuje się** zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w 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:
 - Kamil Wirkus tel.: 523132136 e-mail: kamil.wirkus@operator.enea.pl
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:

ENEA Operator sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Chojnice
89-600 Chojnice, ul. Sępoleńska 15
kamil.wirkus@operator.enea.pl
 - 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 zapoznały lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych odpowiednio na stronie internetowej:
 - a) Zamawiającego: <https://www.operator.enea.pl/ochrona-danych-osobowych-rod0>
 - 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;
2. Warunki Zamówienia z dnia w postępowaniu RPUZ/B/0350/2025/OD/RD-3 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. Tabela elementów scalonych;

Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 - Warunki Zamówienia z dnia w postępowaniu RPUZ/B/0350/2025/OD/RD-3 wraz z załącznikami;

Załącznik nr 3 - Harmonogram;

Załącznik nr 4 - Ogólne Warunki Współpracy;

Załącznik nr 5 – Zasady ubezpieczenia Wykonawcy;

Zamówienia w zakresie inwestycji o szacowanej wartości przekraczającej
500 tys. zł do 2,5 mln zł (netto)

1. WYKONAWCA w ramach CENY KONTRAKTOWEJ zobowiązany jest, z zastrzeżeniem pkt. 4, do zawarcia i zapewnienia ciągłości ochrony w okresie realizacji UMOWY następujących umów ubezpieczeń:

1.1. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej lub posiadanego mienia (OC).

W przypadku zawarcia UMOWY przez KONSORCJUM [wykonawców] wymóg dotyczący zawarcia powyższych ubezpieczeń będzie uznany za spełniony poprzez:

- a) zawarcie jednej umowy ubezpieczenia przez KONSORCJUM, w ramach której ochrona ubezpieczeniowa uwzględniać będzie odpowiedzialność każdego członka KONSORCJUM (współubezpieczeni);
- b) przedstawienie przez każdego członka KONSORCJUM umowy ubezpieczenia z zakresem ochrony odpowiadającym czynnościom realizowanym przez dany podmiot w ramach UMOWY, spełniającej wszystkie wymogi określone poniżej.

2. **Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej (OC)** zostanie zawarte i utrzymane w mocy przez cały okres związania UMOWĄ, z sumą gwarancyjną w wysokości 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia. Ubezpieczenie OC obejmie ochroną odpowiedzialność ponoszoną z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktowa) oraz niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez produkt bądź wykonaną usługę. Zakres ochrony ubezpieczenia OC powinien obejmować szkody osobowe i szkody rzeczowe, zarówno w postaci poniesionych strat (damnum emergens), jak i utraconych korzyści (lucrum cessans), powstałe w okresie ubezpieczenia. Ochrona ubezpieczeniowa w ramach ubezpieczenia OC będzie dodatkowo obejmować:

- 2.1. szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem;
- 2.2. szkody wyrządzone przez podwykonawców w przypadku, gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY będą wykorzystywani podwykonawcy;
- 2.3. szkody nie będące następstwem szkód osobowych, ani szkód rzeczowych (tzw. czyste straty finansowe) z limitem odpowiedzialności min. 100 000,00 zł;
- 2.4. szkody powstałe po przekazaniu przedmiotu pracy lub usługi w użytkowanie odbiorcy (completed operations);
- 2.5. szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi, z limitem odpowiedzialności min. 100 000,00 zł, w przypadku, gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY wystąpi omawiane ryzyko;
- 2.6. szkody powstałe w instalacjach podziemnych – w przypadku gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY wystąpi omawiane ryzyko;
- 2.7. szkody powstałe w mieniu powierzonym lub przekazanym, będącym w pieczy lub pod nadzorem – o ile mienie to będzie wykorzystywane do realizacji PRZEDMIOTU UMOWY, z możliwością zastosowania sublimitu w wysokości dostosowanej do wartości powierzonego mienia;
- 2.8. szkody powstałe w mieniu będącym przedmiotem usługi, naprawy, obróbki – w przypadku gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY wystąpi omawiane ryzyko (rozszerzenie nie dotyczy podstawowego zakresu wykonywanych na mocy UMOWY prac, które to czynności stanowią przedmiot ochrony w ramach zakresu podstawowego), z możliwością zastosowania sublimitu w wysokości dostosowanej do wartości mienia stanowiącego przedmiot usługi;

- 2.9. szkody wyrządzone przez prace wyburzeniowe, rozbiórkowe lub w związku z użyciem młotów pneumatycznych, hydraulicznych, kafarów – w przypadku gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY wystąpi omawiane ryzyko;
 - 2.10. szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC – w przypadku gdy w związku z realizacją PRZEDMIOTU UMOWY wystąpi omawiane ryzyko;
 - 2.11. szkody wyrządzone podczas prac ładunkowych;
 - 2.12. szkody powstałe w środowisku naturalnym lub w związku z zanieczyszczeniem środowiska substancjami szkodliwymi wyniku wskutek zdarzenia o charakterze nagłym i przypadkowym, w tym zanieczyszczania powietrza, wody, gruntów, drzewostanu lasów i parków, z limitem odpowiedzialności 100 000,00 zł;
 - 2.13. Franszyza lub udział własny będą ustalone na rozsądnym poziomie rynkowym, w wysokości nieprzekraczającej 2 000,00 zł dla szkód rzeczowych, 10% odszkodowania, nie mniej niż 2 000,00 zł dla czystych strat finansowych, z zastrzeżeniem braku franszyzy i udziałów własnych w odniesieniu do szkód osobowych.
3. WYKONAWCA ma obowiązek przedstawienia ZAMAWIAJĄCEMU, nie później niż w terminie podpisania UMOWY, dokumentów ubezpieczenia (lub kopii polis ubezpieczeniowych, certyfikatów) wraz z mającymi do nich zastosowanie warunkami, potwierdzających że wymagane ubezpieczenia zostały zawarte i są obowiązujące, wraz z dowodami, że zostały prawidłowo opłacane.
 4. WYKONAWCA może przedłożyć polisy, o których mowa powyżej z krótszym okresem ubezpieczenia względem całego wymaganego okresu ubezpieczenia. ZAMAWIAJĄCY zastrzega, że w takim przypadku WYKONAWCA zobowiązany jest do odnowienia ubezpieczeń albo zawarcia innej/innych umów ubezpieczenia spełniających wymagane parametry zakresowe, przy utrzymaniu ciągłości ochrony ubezpieczeniowej realizowanych PRZEDMIOTU UMOWY. Kopie dokumentów potwierdzających odnowienie lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia WYKONAWCA zobowiązany jest przedstawić do zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO nie później niż na 7 dni przed końcem okresu ubezpieczenia polis zaakceptowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO. W przypadku zaniechania wykonania obowiązku, o którym mowa powyżej ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony:
 - 4.1 uzyskać ubezpieczenie na koszt WYKONAWCY, a roszczenie o zwrot wydatków poniesionych na ubezpieczenie WYKONAWCY potrącić z WYNAGRODZENIA lub zaspokoić z ZABEZPIECZENIA lub
 - 4.2 powstrzymać się od zapłaty jakiegokolwiek należnej części WYNAGRODZENIA, co nie będzie stanowić ani zwłoki, ani opóźnienia ZAMAWIAJĄCEGO bądź wezwać WYKONAWCĘ do przedstawienia kopii stosownych polis ubezpieczeniowych oraz potwierdzenia terminowego wpłacania składek wyznaczając do tego czas nie krótszy niż 2 DNI ROBOCZE, a po bezskutecznym upływie tego terminu – odstąpić od UMOWY (w całości lub w zakresie świadczeń nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu).
 5. Treść umów ubezpieczenia (polis) oraz mających do nich zastosowanie warunków ogólnych, do których zawarcia obowiązany jest WYKONAWCA będą przedmiotem zatwierdzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO. Jeżeli ubezpieczenia, do których zawarcia obowiązany jest WYKONAWCA spełnią wymagania określone w UMOWIE, ZAMAWIAJĄCY nie może odmówić zatwierdzenia lub wstrzymywać jego udzielenia. Jeżeli w terminie 14 dni od doręczenia kompletu dokumentów do zatwierdzenia ZAMAWIAJĄCY nie prześle na piśmie odpowiednio informacji o udzieleniu zatwierdzenia lub nie wskaże w jakim zakresie przedłożone dokumenty nie spełniają wymogów UMOWY, uznaje się, iż zatwierdzenie zostało udzielone.
 6. Na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA w terminie 3 dni od zgłoszenia takiego żądania przedstawi potwierdzenie terminowego wpłacania składek.
 7. W przypadku, gdy wydłużenie terminu realizacji UMOWY nastąpi z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY koszt wszystkich związanych z taką sytuacją koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia, ponosi WYKONAWCA.

Załącznik nr 6 - Wzór protokołu pobrania wyrobu;

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 informacji sensytywnych;

Wykaz informacji sensytywnych

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 dla wtórników projektowych;**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: załamań 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 - Tabela elementów scalonych