

zawarta w Warszawie w dniu .....r. pomiędzy:

**innogy Stoen Operator Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą przy ul. Pięknej 46, w Warszawie, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000270640, REGON: 140787780, NIP: 525-238-60-94, kapitał zakładowy: 2.628.938.750,00 zł, zwaną dalej **Zamawiającym**, która przy zawarciu niniejszej Umowy reprezentowana jest przez:

1. ....

2. ....

a

.....  
.....

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

łącznie zwane **Stronami** lub osobno **Stroną**,  
o następującej treści:

## 1. Przedmiot Umowy

1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania/realizacji usług awaryjnych napraw linii kablowych WN na warunkach i według cen szczegółowo określonych w Załączniku 2 do Umowy.

1.2. Celem Umowy jest określenie zasad współpracy i wzajemnych rozliczeń związanych z wykonaniem przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy na rzecz Zamawiającego oraz kwestii mających zasadnicze znaczenie dla zapewnienia prawidłowej i efektywnej współpracy Stron Umowy, z zastrzeżeniem, iż w ramach niniejszej Umowy potencjalnym Zamawiającym może być także podmiot działający w ramach Grupy innogy w Polsce wskazany w Załączniku 1 do Umowy.

## 2. Brak klauzuli wyłączności

2.1. Umowa nie nakłada na Zamawiającego obowiązku zamawiania wymienionych w **Załączniku 2** do Umowy usług wyłącznie u Wykonawcy.

## 3. Podstawy Umowy

3.1. Dla Zleceń udzielonych Wykonawcy przez Zamawiającego obowiązują w następującej kolejności:

3.1.1.1. postanowienia niniejszej Umowy,

3.1.1.2. ustalenia zawarte w odrębnych Zleceniach lub Zamówieniach,

## 4. Regulacje dotyczące realizacji Zleceń

#### 4.1. Podstawa złożenia Zlecenia

- 4.1.1. Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na wskazany w Załączniku 1 adres e-mail o konieczności przygotowania Kosztorysu prac związanych z usunięciem awarii.
- 4.1.2. Wykonawca ma obowiązek sporządzenia i przedstawienia Kosztorysu usunięcia awarii i przesłania pocztą elektroniczną do Zamawiającego w ciągu 24h od momentu otrzymania wiadomości e-mail od Zamawiającego lub w przypadku jeśli termin wypada w dniu ustawowo wolnym od pracy – najpóźniej w pierwszym dniu roboczym do godz. 14:00.
- 4.1.3. W przypadku opóźnienia w sporządzeniu i przedstawieniu Kosztorysu, o którym mowa w pkt. 4.1.2 powyżej, przekraczającego **3 dni** Kosztorys nie będzie rozpatrywany, co jest równoznaczne z brakiem możliwości zlecenia Wykonawcy prac będących przedmiotem zapytania ze strony Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przedłużyć termin składania Kosztorysów.

#### 4.2. Składanie Zleceń

Dla Zleceń obowiązują następujące ustalenia, o ile w wyjątkowym przypadku Strony w pisemnym, osobnym porozumieniu nie ustalą inaczej.

- 4.2.1. Zlecenie usług usunięcia awarii przekazywane będzie do Wykonawcy w formie wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego wskazaną w Załączniku 1 do Umowy. Szczegółowy zakres czynności i obowiązków Wykonawcy w związku z otrzymanym Zleceniem został zawarty w Załączniku nr 2 do Umowy.
- 4.2.2. Po wykonaniu prac będących przedmiotem Zlecenia i protokolarnym odbiorze prac przez Zamawiającego Wykonawca otrzyma Zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej lub w formie elektronicznej przy wykorzystaniu systemu elektronicznego stosowanego u Zamawiającego. Kwota Zamówienia równa będzie kwocie kosztorysu powykonawczego przekazanego przez Wykonawcę i uzgodnionego przez Strony. Numer Zamówienia będzie stosowany przez Wykonawcę jako referencyjny dla faktur.
- 4.2.3. Termin realizacji określony zostanie każdorazowo w Zleceniu.

#### 4.3. Współpraca Zamawiającego i Wykonawcy

- 4.3.1. Zamawiający udostępni na uzasadniony wniosek Wykonawcy wszelkie dokumenty i informacje konieczne przy realizacji Zlecenia, o ile nimi dysponuje. Szczegóły dotyczące współpracy koniecznej przy realizacji Zlecenia, jak np. przygotowanie personelu, miejsc pracy itd., Strony ustalają każdorazowo w formie pisemnej.
- 4.3.2. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości realizowania przez Wykonawcę usługi zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy i Zamówieniem.
- 4.3.3. Zamawiający ma prawo, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Wykonawcą, do wstępu zarówno do miejsc pracy, w których określona w Zleceniu usługa lub jej część jest realizowana.
- 4.3.4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca udostępni do wglądu wszystkie rysunki wykonawcze lub inne dokumenty dot. usługi oraz udzieli wszelkich innych koniecznych informacji.
- 4.3.5. Wykonanie usług następuje, zarówno łącznie jak i w odniesieniu do poszczególnych usług, zgodnie z terminami realizacji określonymi w Zleceniu. O każdym przewidywanym opóźnieniu w realizacji Wykonawca pisemnie powiadomi

Zamawiającego wskazując przewidywane skutki opóźnienia, tak aby Strony mogły uzgodnić i wprowadzić we właściwym czasie środki zapobiegające negatywnym jego następstwom.

- 4.3.6. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego przesyłania Zamawiającemu raportów odnośnie postępów prac dla każdego z zadań określonych w Zleceniach, w formie i terminach określonych przez Zamawiającego.
- 4.3.7. Systematyczne raportowanie będzie traktowane jako podstawowy warunek uwzględniania przez Zamawiającego ewentualnych wniosków Wykonawcy o zmiany ustalonych przez Strony terminów realizacji zadań określonych w Zleceniach, tj. w przypadku wystąpienia trudności w realizacji zadań z przyczyn niezależnych i niezawinionych przez Wykonawcę.
- 4.3.8. Usługa zrealizowana przez Wykonawcę jest odbierana przez Zamawiającego albo przez wyznaczoną osobę trzecią, upoważnioną do przyjęcia usługi, w ustalonym każdorazowo miejscu realizacji.
- 4.3.9. Odbiór usługi zrealizowanej przez Wykonawcę następuje poprzez jej przekazanie Zamawiającemu, o ile usługa nie zawiera wad i zawarte zostało, o ile będzie to konieczne, odpowiednie porozumienie o usunięciu wad. Usługę wykonania naprawy uznaje się za wykonaną gdy Wykonawca przekaże Zamawiającemu linię kablową sprawną technicznie i kwalifikującą się do załączenia pod napięcie.
- 4.3.10. Z odbioru usługi sporządzany jest pisemny protokół odbiorczy podpisany przez Strony, a w uzasadnionych przypadkach winien on zawierać wyraźne zastrzeżenie prawa do dochodzenia ustalonej kary umownej. Protokół odbioru musi zostać sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do Umowy.
- 4.3.11. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawnione zostaną takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem - aż do czasu usunięcia tych wad przez Wykonawcę.
- 4.3.12. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Zamawiający ma zagwarantowaną możliwość obniżenia wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej lub żądania wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy odszkodowania wynikającego z opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami pkt. 4.4. Umowy.

#### **4.4. Opóźnienie, kara umowna**

- 4.4.1. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma określonego w Zleceniu terminu realizacji usług, zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia, kary umownej w wysokości **0,2%** łącznej wartości netto danego Zlecenia, **jednak nie więcej niż 20% wartości netto danego Zlecenia**. Termin realizacji usługi przekazany zostanie w Zleceniu zgodnie z pkt. 4.2.1. Umowy.
- 4.4.2. W przypadku odstąpienia od Zlecenia zgodnie z pkt 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3 lub 10.1.4 przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości netto Zleceń których dotyczy.
- 4.4.3. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma wyznaczonego wcześniej terminu na usunięcie wad, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2%** łącznej wartości netto danego Zlecenia za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez Strony terminu usunięcia wad, **jednak nie więcej niż 20% wartości netto danego Zlecenia**.

- 4.4.4. W przypadku nie dotrzymania terminu wystawienia faktur, zawartego w punkcie 4.7.2. Umowy, Wykonawca zapłaci odpowiedniemu Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia netto określonego w Zleceniu za każdy dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 20% wartości danego Zlecenia netto**.
- 4.4.5. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu na przedstawienie Kosztorysu zgodnie z pkt. 4.1.2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł netto za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 1500,00 zł netto łącznie. W przypadku opóźnienia przekraczającego 3 dni Kosztorys nie będzie rozpatrywany, co jest równoznaczne z brakiem możliwości zlecenia Wykonawcy prac będących przedmiotem zapytania ze strony Zamawiającego.
- 4.4.6. Łączna wysokość kar umownych z tytułów 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 i 4.4.5 naliczona względem danego Zamówienia jest ograniczona do **30%** wartości tego Zamówienia netto.
- 4.4.7. W przypadku, gdy wysokość kar umownych nie pokryje szkody poniesionej przez **Zamawiającego, Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
- 4.4.8. Strony wyrażają zgodę na egzekwowanie kar umownych poprzez potrącenie wzajemnych należności, wynikających z Zamówień Zamawiającego oraz pkt. 4.3.1., 4.4.2., 4.4.3., 4.4.4 i 4.4.5, poprzez złożenie w formie pisemnej oświadczenia o potrąceniu.

#### **4.5. Rękojmia / Gwarancja**

- 4.5.1. Wykonawca udziela gwarancji - na wykonane usługi – na okres **3 (trzech) lat**, licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu Zlecenia, a na urządzenia i materiały obowiązują gwarancja fabryczna.
- 4.5.2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone przez niego w ramach Umowy urządzenia są **nowe i wolne od jakichkolwiek wad oraz obciążeń na rzecz osób trzecich**.
- 4.5.3. Wykonawca **przekaze Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne (np. dokumentacja techniczno – ruchowa, karta prób, karta gwarancyjna)**.
- 4.5.4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancyjnym wad, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę na piśmie, wyznaczając mu termin na ich usunięcie.
- 4.5.5. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu Umowy. Wszelkie odmienne postanowienia wynikające z kart gwarancyjnych uważa się za bezskuteczne.
- 4.5.6. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu o czas od dnia powiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia usunięcia wady.
- 4.5.7. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub za wady prawne przedmiotu Umowy.
- 4.5.8. Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają po upływie 2 (dwóch) lat od dnia odbioru Zlecenia.
- 4.5.9. Wszystkie występujące podczas okresu rękojmi braki i wady – np. z powodu wykonania niezgodnego z Umową, zastosowania niepełnowartościowego materiału lub nieprzestrzegania przepisów prawa lub uznanych reguł techniki – Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z decyzją Zamawiającego usunąć na własny koszt lub zrealizować warunki zgodnie z Umową w formie nowej dostawy zgodnie z postanowieniami art. 556 – 576 kc.

- 4.5.10. Nie usunięcie przez Wykonawcę wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, daje Zamawiającemu prawo do usunięcia ich samodzielnie lub powierzenia ich usunięcia osobom trzecim, bez konieczności kolejnego wezwania i ustalania dodatkowego terminu. Wykonawca pokryje poniesione przez Zamawiającego koszty w pełnej ich wysokości z niezapłaconych na rzecz Wykonawcy faktur lub Zamawiający obciążą nimi bezpośrednio Wykonawcę.
- 4.5.11. W przypadkach, w których nie dojdzie do prawidłowej realizacji Umowy, zgodnie z postanowieniami określonymi powyżej, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w całości lub w części - nie narusza to praw Zamawiającego do roszczeń odszkodowawczych, w szczególności roszczeń o odszkodowanie zamiast wykonania Umowy.
- 4.5.12. Zamawiający jest zobowiązany do niezwłocznego sprawdzenia przedmiotu Umowy pod kątem braków i wad fizycznych w ciągu odpowiedniego okresu, wynoszącego maksymalnie 5 (pięć) dni roboczych po dostarczeniu przedmiotu Umowy i w ciągu kolejnych 3 (trzech) dni roboczych zawiadomić Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie.
- 4.5.13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanego przez niego przedmiotu Umowy, które to wady ujawniły się po dokonaniu odbioru opisanego w pkt. 4.3. Umowy . W szczególności odpowiedzialność ta wystąpi, jeżeli zrealizowany przedmiot Umowy ma wadę zmniejszającą jego wartość lub użyteczność ze względu na cel w Umowie oznaczony albo wynikający z okoliczności lub z jego przeznaczenia , jeżeli przedmiot Umowy nie ma właściwości, o których istnieniu zapewnił Zamawiającego, albo jeżeli został on Zamawiającemu wydany w stanie niepełnym.

#### **4.6. Ubezpieczenie**

- 4.6.1. Przez okres obowiązywania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności za szkody majątkowe i osobowe w wysokości odpowiadającej wartości Umowy brutto oraz ubezpieczenia nieszczęśliwych wypadków pracowników powstałych w związku z wykonywaniem robót objętych Przedmiotem Umowy. Zakres i warunki ubezpieczenia wymagają uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
- 4.6.2. Wykonawca na żądanie przed podpisaniem Umowy okazuje Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową, o której mowa w pkt. 4.6.1. powyżej i zobowiązuje się do posiadania ww. polisy przez cały czas trwania niniejszej Umowy. Koszty polisy są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy określonym w Zamówieniu.

#### **4.7. Odpowiedzialność cywilna**

- 4.7.1. Strony Umowy odpowiadają na zasadach ogólnych, o ile w Umowie nie postanowiono inaczej.
- 4.7.2. Całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Stron z tytułu realizacji Umowy jest ograniczona do 100% wartości brutto Umowy. Wyłącza się odpowiedzialność odszkodowawczą stron z tytułu utraconych korzyści.
- 4.7.3. Na zasadach ustalonych w Umowie, Wykonawca odpowiada również za szkody powstałe w wyniku działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne.
- 4.7.4. W stosunku do osób trzecich jak i za szkody na zdrowiu/życiu osób trzecich Strony Umowy – o ile nie uzgodniły inaczej z taką osobą trzecią – odpowiadają na zasadach ogólnych. Określone powyżej ograniczenia i wyłączenia odpowiedzialności cywilnej nie znajdują zastosowania.

4.7.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych z tytułu szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

4.7.6. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie lub niewykonanie Umowy w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane działaniem siły wyższej. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenia zewnętrzne, niezależne od Stron i niemożliwe do przewidzenia, takie jak w szczególności: wojna, pożar, epidemia, powódź, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, kataklizmy społeczne albo katastrofy budowlane lub budynków. W przypadku wystąpienia siły wyższej Strona, która uzyskała taką informację poinformuje niezwłocznie drugą Stronę o niemożności wykonania swoich zobowiązań wynikających z Umowy oraz uzgodni z drugą Stroną podjęcie ewentualnych środków w celu usunięcia skutków działania siły wyższej. Ciężar dowodu niewykonania zobowiązania z powodu siły wyższej obciąża Stronę, która powołuje się na siłę wyższą.

#### **4.8. Wynagrodzenie, płatności**

4.8.1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu Umowy otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości określonej w Zleceniu. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy jest ostateczne i nie podlega zmianom ani waloryzacji.

4.8.2. Wynagrodzenie Wykonawcy zapłacone będzie na podstawie faktury częściowej i/lub końcowej. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru **częściowego lub końcowego**, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Faktura częściowa i/lub końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę w terminie 7 dni od dnia protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu Umowy. Decyzję o sposobie rozliczania usługi (faktury częściowe lub końcowa) podejmuje Zamawiający.

4.8.3. Zapłata faktury możliwa będzie tylko w przypadku podania kompletnego numeru Zamówienia wraz z numerem pozycji. Zamawiający może odesłać faktury, na których Wykonawca nie wpisał numeru Zamówienia.

4.8.4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie przez Zamawiającego, w terminie **60** dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do kancelarii Zamawiającego na ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, 00-347 Warszawa. Jeżeli termin płatności przypada na sobotę lub dzień wolny od pracy, płatność nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu, w którym przypada termin płatności.

4.8.5. Strony mogą zawrzeć osobne porozumienie o przekazywaniu faktur drogą elektroniczną lub wystawianiu faktur w systemie udostępnionym przez Zamawiającego (np. Tradeshift).

4.8.6. Zapłata będzie możliwa jedynie na rachunek bankowy Wykonawcy który będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Ministerstwo Finansów i dostępnym na stronie internetowej pod adresem <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>.

4.8.7. Jeśli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiającemu nie będzie przysługiwało prawo do odliczenia podatku VAT z faktury wystawionej przez Wykonawcę lub zostanie ono zakwestionowane przez organy podatkowe, to Wykonawca jako odszkodowanie wypłaci Zamawiającemu wartość poniesionej w związku z tym szkody.

4.8.8. Za spełnienie świadczenia strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4.8.9. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz.118).

#### **4.9. Przeniesienie praw autorskich**

4.9.1. Wykonawca, stosownie do ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity - Dz.U. z 2019 r., poz. 1231) zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych do dokumentacji powstałej w ramach Umowy, obejmujących prawo do korzystania i rozporządzania dokumentacją na wszystkich polach eksploatacji, znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym określonych w art. 50 ww. ustawy, a w szczególności:

4.9.1.1. wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim;

4.9.1.2. wielokrotnego wprowadzania do pamięci komputera;

4.9.1.3. przetwarzania, wprowadzania zmian i wykorzystywania w części lub w całości;

4.9.1.4. publicznego udostępniania.

4.9.2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w pkt. 4.9.1 powyżej, nastąpi w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbiorczego Przedmiotu Umowy.

4.9.3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania i rozporządzania zależnym prawem autorskim do dokumentacji powstałej w ramach przedmiotu Umowy.

4.9.4. Wynagrodzenie, o którym mowa w punkcie 4.8.1 obejmuje wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do dokumentacji powstałej w ramach Umowy.

4.9.5. Postanowienia niniejszego pkt. 4.9. w niczym nie naruszają autorskich praw osobistych.

4.9.6. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskały ani nie uzyskają autorskich praw majątkowych do dokumentacji.

#### **5. Osoby do kontaktu**

5.1. Zamawiający oraz Wykonawca określają w Załączniku 1 do Umowy, każdy ze swojej strony, osobę odpowiedzialną za realizację Umowy oraz kontakty z drugą Stroną.

5.2. Osoby takie mogą być w każdej chwili zmienione w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony Umowy. Zmiana taka nie stanowi zmiany Umowy.

#### **6. Podwykonawcy**

6.1. Wykonawca zobowiązuje się do uprzedniego pisemnego poinformowania Zamawiającego o zamiarze zlecenia podwykonawcom realizacji części lub całości przedmiotu Umowy.

6.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo akceptacji wskazanego przez Wykonawcę podwykonawcy proponowanego do realizacji części lub całości przedmiotu Umowy.

#### **7. Poufność informacji**

7.1. Treść wszelkich informacji, które Strony Umowy otrzymują w ramach kontaktów handlowych na podstawie Umowy zostanie zachowana w ścisłej poufności. W szczególności dotyczy to między innymi warunków handlowych, podziału odpowiedzialności, uzgodnionych cen, zakresu i czasu realizacji zamówień, terminów otrzymania zamówień,

dokumentacji formalno-prawnej oraz dokumentacji technicznej. Biorąc pod uwagę powyższe Strony określają następujące warunki zachowania poufności powyższych informacji i materiałów, przez biorących udział w wykonaniu Umowy pracowników lub podwykonawców Wykonawcy.

- 7.2. Korespondencja prowadzona pomiędzy Stronami w związku z wykonywaniem Umowy oraz wszelkie informacje i materiały uzyskane przez Wykonawcę (jego pracowników lub podwykonawców) Umowy od Zamawiającego, mogą być wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy oraz zgodnie z postanowieniami „Programu Zgodności innowy Stoen Operator Sp. z o.o.” (Załącznik nr 4 do Umowy).
- 7.3. Wykonawca będzie zachowywał zasady poufności określone m.in. w „Programie Zgodności innowy Stoen Operator Sp. z o.o.” w stosunku do wszystkich dokumentów, materiałów i opracowań wykonanych na rzecz i zlecenie Zamawiającego, uzyskanych w ramach realizacji niniejszej Umowy i nie będzie udostępniał ich osobom trzecim w jakikolwiek sposób, w okresie prowadzonej współpracy, oraz po jej zakończeniu.
- 7.4. Postanowienia o poufności wymienione powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnieniu informacji, jeżeli osoba działająca w imieniu Zamawiającego uzna, że informacje mogą być ujawnione i udzieli w tym celu pisemnej zgody lub obowiązek ujawnienia takich informacji wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
- 7.5. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania przez Wykonawcę, członków jego władz, jego pracowników lub podwykonawców, w wyniku czego Zamawiający poniósłby szkodę, Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność cywilnoprawną z tego tytułu.
- 7.6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z „Programem Zgodności innowy Stoen Operator Sp. z o.o.” i akceptuje swoje zobowiązania z niego wynikające.
- 7.7. Jeżeli udostępnione przez Zamawiającego informacje stanowią tajemnicę państwową lub służbową, to przed wejściem w posiadanie tych informacji współpracujący z Zamawiającym Wykonawca podda się procedurom określonym w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (tekst jednolity - Dz.U. 2019r., poz. 742 ) i uzyska odpowiednie do klauzuli tajności poświadczenie bezpieczeństwa osobowego i przemysłowego

## **8. Ochrona danych osobowych**

- 8.1. Jeżeli wykonanie Umowy wymaga przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego, wówczas Strony zapewniają, że przetwarzania danych osobowych będzie realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych.
- 8.2. Jeżeli wykonanie Umowy wymaga przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać w imieniu Zamawiającego dane osobowe w sposób opisany w "Umowie przetwarzania danych osobowych w imieniu administratora", którą Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do Umowy.
- 8.3. W przypadku pełnomocnika lub innej osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy (dalej jako "Reprezentant") lub osoby uprawnionej do uzgodnień dokonywanych w toku zawarcia lub wykonywania niniejszej Umowy w imieniu takiego Wykonawcy (dalej jako "Osoba kontaktowa") zastosowanie znajduje poniższe postanowienie.



- 8.4. Wykonawca oświadcza, że otrzymał od Zamawiającego informacje, które Zamawiający jest zobowiązany podać osobom fizycznym reprezentującym Wykonawcę oraz osobom wskazanym w Umowie zgodnie z art. 13 i art. 14 RODO (dalej jako „obowiązek informacyjny”).
- 8.5. Aktualny na dzień zawarcia Umowy obowiązek informacyjny stanowi Załącznik do niniejszej Umowy.
- 8.6. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia zawarcia niniejszej Umowy doręczy obowiązek informacyjny osobom wskazanym powyżej oraz wszystkim innym osobom, które reprezentują Wykonawcę przy zawarciu lub wykonywaniu niniejszej Umowy, lub będą w toku realizacji Umowy kontaktować się z Zamawiającym w imieniu Wykonawcy.
- 8.7. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że w przypadku zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, doręczenie obowiązku informacyjnego zostanie wykonane przez Wykonawcę odpowiednio w stosunku do każdej nowo wskazanej osoby”.

## 9. Okres obowiązywania Umowy i warunki rozwiązania Umowy

- 9.1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania i obowiązuje przez 3 (trzy) lata.
- 9.2. Każda ze Stron Umowy uprawniona jest do rozwiązania Umowy, w drodze pisemnego oświadczenia woli, z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec ostatniego miesiąca kalendarzowego okresu wypowiedzenia.
- 9.3. Strony Umowy dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy w zakresie realizacji niektórych jej części za porozumieniem stron w przypadku wystąpienia nie zawinionych przez żadną ze Stron przyczyn uniemożliwiających kontynuację prac objętych zakresem Umowy.
- 9.4. W przypadku konieczności rozwiązania Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający zwróci Wykonawcy równowartość uzasadnionych zakresem przedmiotu umowy, rzeczywiście poniesionych i udokumentowanych przez niego kosztów związanych z realizacją umowy, np. z uzyskaniem opinii, uzgodnień, decyzji, udokumentowanych należycie przez Wykonawcę.

## 10. Odstąpienie od Umowy

- 10.1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy lub Zlecenia w przypadku zaistnienia jednej z niżej wymienionych okoliczności, poprzez złożenie Wykonawcy pisemnego oświadczenia o odstąpieniu w terminie 1 m-ca od dnia stwierdzenia faktu lub powzięcia informacji o zaistnieniu danej okoliczności:
  - 10.1.1. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji usługi tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją zakończyć w terminie określonym w Umowie,
  - 10.1.2. W przypadku opóźnienia w realizacji przez Wykonawcę Zlecenia przekraczającego 20 dni roboczych, pomimo uprzedniego pisemnego wezwania do zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy w wyznaczonym w tym celu terminie,
  - 10.1.3. Wykonana Usługa ma wady, pomimo uprzedniego pisemnego żądania ich usunięcia w wyznaczonym w tym celu terminie z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający nie przyjmie naprawy, w szczególności gdy:
    - 10.1.3.1. wady są istotne i nie dadzą się usunąć w określonym przez Zamawiającego terminie,

- 10.1.3.2. wady uniemożliwiają używanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 10.1.4. Stwierdzono naruszenie przez Wykonawcę postanowień pkt. 6 Umowy i/lub zobowiązania do zachowania ścisłej poufności informacji, o czym mowa w pkt. 7 Umowy,
- 10.1.5. Wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia.
- 10.2. Zamawiający korzystając z prawa do odstąpienia od Umowy może podjąć decyzję czy zawarte w okresie obowiązywania Umowy poszczególne Zamówienia będą realizowane aż do czasu ich zakończenia, czy też będą również rozwiązane w tym trybie właściwym dla rozwiązania Umowy.
- 10.3. W razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt zobowiązuje się niezwłocznie sporządzić protokół inwentaryzacji prac będących w toku, zabezpieczyć prace dotychczas wykonane oraz przekazać Zamawiającemu wszystkie posiadane dokumenty dotyczące przedmiotu Umowy. Przy dokonywaniu czynności wskazanych w zdaniu poprzednim może brać udział Zamawiający jeżeli uzna to za niezbędne. W przypadku uchylania się Wykonawcy od realizacji obowiązków wskazanych w niniejszym punkcie Zamawiający uprawniony będzie do jednostronnego sporządzenia protokołu inwentaryzacji prac zrealizowanych dotychczas przez Wykonawcę zgodnie z Umową.
- 10.4. Protokół, o którym mowa w pkt. 10.3. podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego i stanowi podstawę do wystawienia faktury rozliczeniowej przez Wykonawcę.

## **11. Cesja wierzytelności**

- 11.1. Wykonawca nie jest uprawniony, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, do przelewu swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich lub też do zlecenia ich windykacji przez osoby trzecie.

## **12. Rozstrzygnięcie sporów**

- 12.1. Strony deklarują, że sprawy sporne będą rozstrzygały w drodze negocjacji.
- 12.2. Sprawy sporne, które nie zostaną uzgodnione w drodze negocjacji podlegają rozstrzygnięciu Sądu Gospodarczego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 12.3. We wszystkich kwestiach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się prawo polskie, w tym przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **13. Postanowienia końcowe**

- 13.1. Dodatkowe porozumienia, zmiany i uzupełnienia Umowy, łącznie ze zmianami lub unieważnieniami formy pisemnej tej klauzuli wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej.
- 13.2. Jeżeli poszczególne lub większa część postanowień tej Umowy okaże się, bądź też stanie się nieważna, nieskuteczna lub nie będzie mogła zostać zrealizowana, pozostałe postanowienia Umowy pozostają nienaruszone. Postanowienia nieważne, nieskuteczne lub te, które nie mogą zostać zrealizowane powinny być zastąpione przez postanowienia, które są postanowieniom nieważnym, nieskutecznym lub tym, które nie mogą zostać zrealizowane, najbliższe co do określonego przeznaczenia i sensu. To samo obowiązuje przy ewentualnych lukach niniejszej Umowy.
- 13.3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z „Kodeksem postępowania dostawcy” stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy i akceptuje swoje zobowiązania z niego wynikające.

Umowa nr .....

13.4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.

13.5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony Umowy.

#### **14. Załączniki**

Integralną częścią Umowy są załączniki:

14.1. Załącznik nr 1 Osoba do kontaktu

14.2. Załącznik nr 2 Wykaz usług, cen i warunków realizacji

14.3. Załącznik nr 3 „Kodeks postępowania dostawcy” (dostępny na stronie internetowej <http://www.innogy.pl> w dziale „Dla Dostawców”, zakładka „Kodeks etyczny”)

14.4. Załącznik nr 4 „Program Zgodności innogy Stoen Operator Sp. z o.o.” (dostępny na stronie internetowej <http://www.innogystoenoperator.pl>)

14.5. Załącznik nr 5 Wzór "Umowy przetwarzania danych osobowych w imieniu administratora"

14.6. Załącznik nr 6 Obowiązek informacyjny dostępny na <https://www.innogy.pl/pl/dla-dostawcow/rodo---obowiazek-informacyjny>

14.7. Załącznik nr 7 Wzór protokołu odbioru

**Zamawiający**

**Wykonawca**

---

---

Umowa nr .....

## Załącznik nr 1

### 1. Osoba do kontaktu

A. Po stronie Wykonawcy:

Nazwisko, imię: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

B. Po stronie Zamawiającego

W zakresie merytorycznym:

Nazwisko, imię:

.....

W zakresie handlowym:

Nazwisko, imię:

.....

### 2. Lista Podmiotów z Grupy innozy w Polsce obok Zamawiającego uprawnionych do zakupu

1. ....

2. ....

3. ....

## Załącznik 2

### Wykaz usług, cen i warunków realizacji

#### 1. Ogólny opis usług

- 1.1. Przedmiotem każdego Zlecenia jest realizacja usługi awaryjnych napraw linii kablowych WN będących własnością innogy Stoen Operator Sp. z o.o (Zamawiający). Elektroenergetyczne linie kablowe WN położone na terenie miasta Warszawy i gmin do niej przyległych.
- 1.2. Realizacja zleconej usługi naprawy linii kablowej WN polegać będzie na:
  - 1.2.1. Dokonaniu uzgodnień i uzyskaniu pozwoleń formalno – prawnych na wejście w teren w odpowiednich instytucjach i urzędach oraz od zarządców terenu.
  - 1.2.2. Dokonaniu dokumentacji fotograficznej z przeznaczeniem do obmiaru robót, oraz dokumentującej przebieg istotnych etapów robót (według wytycznych zawartych w Załączniku 2 do Załącznika 2 Umowy – „Zasady dokumentowania awarii linii kablowych 110kV”).
  - 1.2.3. Przeprowadzeniu wszelkich prac przygotowawczych i oznakowaniu miejsca pracy.
  - 1.2.4. Przeprowadzeniu kompleksowej naprawy linii kablowej.
  - 1.2.5. Dokonaniu uporządkowania terenu, na którym były prowadzone prace objęte usługą do stanu poprzedniego.
  - 1.2.6. Protokolarnego przekazaniu zarządcy/właścicielowi zajętego terenu.

#### 2. Sposoby komunikacji Zamawiający - Wykonawca.

- 2.1. Przy współpracy w zakresie realizacji przedmiotu umowy dozwolone są poniższe formy komunikacji.
- 2.2. Przesyłanie dokumentów przy pomocy np.: operatorów pocztowych.
- 2.3. Elektroniczna – skanowanie i przesyłanie dokumentów oraz treści.
- 2.4. Telefoniczna - przekazywane ustnie informacje muszą być potwierdzone poprzez formę wydruku, faksu, poczty elektronicznej.
- 2.5. Zlecenie usług doręczane będą Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej zgodnie z pkt. 4.2.1 Umowy.

#### 3. Warunki realizacji usługi :

- 3.1. Usługi muszą być wykonywane zgodnie z Normą N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- 3.2. Usługi muszą być wykonywane z wytycznymi dostępnymi na stronie internetowej <http://www.innogystoenoperator.pl> w części „O nas”, zakładka „Specyfikacje techniczne”.
- 3.3. Usługi muszą być wykonywane przez pracowników posiadających właściwe i niezbędne uprawnienia branżowe/merytoryczne i szkolenia BHP oraz pozwolenia na pracę w tym:
  - 3.3.1. grupa kwalifikacyjna „E” bez ograniczeń napięcia lub do 110 kV,
  - 3.3.2. ukończone szkolenia z zakresu montażu osprzętu, linii kablowych WN według producentów osprzętu,
  - 3.3.3. zaświadczenie lekarskie z możliwością pracy w wykopach do 3.0 m i powyżej 3.0m,

3.3.4.zaświadczenie lekarskie z możliwością pracy na wysokości powyżej 3.0 m oraz na masztach i wieżach.

3.3.5.Usługi muszą być wykonywane przy użyciu właściwego i sprawnego sprzętu i narzędzi.

#### **4. Obowiązki i odpowiedzialności Wykonawcy:**

4.1. Wykonawca odpowiedzialny jest za realizację usług zgodnie z wytycznymi wskazanymi w pkt. 1 oraz pkt. 3 Załącznika 2 do Umowy oraz dodatkowo:

4.1.1. W ramach świadczonych usług Wykonawca we własnym zakresie dokonuje wszystkich niezbędnych uzgodnień z właścicielami/zarządcami na terenach, których wykonywane będą zlecane prace oraz uzyskuje niezbędne pozwolenia formalno-prawne.

4.1.2. Czas wykonywania napraw - w dni robocze i dni wolne od pracy w godz. 7.00 – 22.00.

4.1.3. Wykonawca powinien zagwarantować dla każdego zespołu naprawczego niezbędny sprzęt i narzędzia (zalecane przez producenta osprzętu) do realizacji zakresu prac elektrycznych i budowlanych (ziemnych).

4.1.4. Wykonawca ma obowiązek sporządzenia i przedstawienia wstępnej karty obmiaru prac na podstawie której w ciągu 24 godzin od momentu otrzymania wiadomości e-mail od Zamawiającego lub w przypadku jeśli termin wypada w dniu ustawowo wolnym od pracy – najpóźniej w pierwszym dniu roboczym do godz. 14:00 wykona i przedstawi kosztorys wstępny (przygotowany w oparciu o wycenione pozycje wg punktu 6 Załącznika 2 Umowy) oraz harmonogram prac.

4.1.5. Wykonawca ma obowiązek dołożenia starań aby czas usunięcia awarii (czas w którym na urządzenie uszkodzone nie można podać napięcia) był ograniczony do minimum.

4.1.6. Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do fizycznych prac naprawczych w ciągu maksymalnie 24 godzin po uzyskaniu zgód na wejście w teren, oraz zgody od Zamawiającego „przystąpienie do prac fizycznych” w rozumieniu Zamawiającego jest to podjęcie prac przez pracowników wykonawcy związanych z przygotowaniem stanowiska/sk do naprawy awaryjnej.

4.1.7. Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do naprawy awaryjnej niezwłocznie, maksymalnie w ciągu 24 godzin od przygotowania stanowisk dla wykonania naprawy awaryjnej i skompletowaniu materiału naprawczego oraz uzyskaniu zlecenia na naprawę od Zamawiającego wraz z opisem zakresu naprawy (wg wzoru będącego Załącznikiem 5 do Załącznika 2 Umowy).

4.1.8. Wykonawca ma obowiązek zadeklarowania terminu ukończenia prac i uzgodnienia go z Zamawiającym.

4.1.9. Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do prac naprawczych w terminie wskazanym w powiadomieniu innogy Stoen Operator Sp. z o.o.

4.1.10. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia kierowników prac z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami.

4.1.11. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o zmianach dotyczących zakresu prac, jeśli takowe będą niezbędne do usunięcia awarii. Wykonawca może rozpocząć wykonywanie prac dodatkowych dopiero po otrzymaniu potwierdzenia ze strony Zamawiającego w formie wiadomości e-mail.

4.1.12. Wykonawca ma obowiązek dozoru powierzonego mienia znajdującego się na terenie miejsca awarii, a także zapewnienia warunków bezpieczeństwa dla osób postronnych, ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej.

- 4.1.13. Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do wykonania pomiarów, sporządzenia protokołów powykonawczych, przekazania ich Zamawiającemu z wykonanej naprawy awaryjnej niezwłocznie po jej zakończeniu maksymalnie w ciągu 24 godzin od jej zakończenia, jeśli producent zastosowanych materiałów nie stawia innych wymagań, a sytuacja sieciowa na to pozwala.
- 4.1.14. Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację techniczną, geodezyjną, fotograficzną, kartę obmiarów oraz protokołów prób, badań i pomiarów.
- 4.1.15. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia do załączenia urządzenia po zakończeniu naprawy awaryjnej na podstawie wyników pomiarów wraz z określeniem czasu trwania biegu jałowego urządzenia niezwłocznie po uzyskaniu pozytywnych wyników pomiarów, maksymalnie w ciągu 24 godzin od ich zakończenia.
- 4.1.16. Wykonawca ma obowiązek przywrócenia terenu do stanu sprzed wystąpienia awarii. Fakt ten powinien być potwierdzony protokołem sporządzonym z właścicielem lub użytkownikiem terenu z wynikiem pozytywnym.
- 4.1.17. Wykonawca poniesie odpowiedzialności cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników oraz osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami przez Wykonawcę.
- 4.1.18. Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu uszkodzone elementy sieci do depozytu we wskazane miejsce.
- 4.1.19. W przypadku, gdy ustalony jest sprawca awarii, Wykonawca zobowiązuje się do współpracy pomiędzy Zamawiającym, a przedstawicielem sprawcy uszkodzenia lub przedstawicielem ubezpieczyciela ze strony sprawcy w celu udzielania szczegółowych informacji o ile będzie to konieczne.
- 4.1.20. Wykonawca gwarantuje realizację zleconych usług posiadając odpowiednią ilość pracowników tj. min. dwa, trzyosobowe zespoły pracowników na zleconą usługę w jednej lokalizacji (ciągu liniowym).
- 4.1.21. Wykonawca odpowiedzialny jest za realizację zleconych usług zespołami, w których min. połowa pracowników posiada aktualne świadectwa kwalifikacyjne grupy E uprawniające ich do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 110kV. W przypadku zespołów dwuosobowych wszyscy pracownicy muszą posiadać odpowiednie grupy kwalifikacyjne.
- 4.1.22. Wykonawca zagwarantuje możliwość realizacji usługi w dni wolne od pracy.
- 4.1.23. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania Zamawiającemu wszelkich zauważonych usterek i nieprawidłowości w sieci energetycznej w pobliżu której wykonuje usługi.
- 4.1.24. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zmianach we wcześniej ustalonym zakresie i harmonogramie realizacji usługi.
- 4.1.25. Wykonawca odpowiada za wszelkie roszczenia ze strony właścicieli lub zarządców terenu, urzędów, służb porządkowych powstałe z tytułu wykonywania przedmiotu Umowy i udzielonych w jej ramach Zleceń.
- 4.1.26. Wykonawca odpowiedzialny jest za poufność przekazywanych przez Zamawiającego dokumentów w tym wydruków map sieci elektroenergetycznej z aplikacji GIS oraz do ich zwrotu do innej niezwłocznie po zakończeniu usługi. Zabrania się kopiowania tych materiałów celem ich dalszego wykorzystania.

4.1.27. Wykonawca zobowiązuje się do szeroko rozumianej współpracy z Zamawiającym, szczególnie w sytuacjach postępowań sądowych związanych z roszczeniami np. ubezpieczyciela, sprawcy szkody w zakresie kwoty za naprawę i zastosowanych materiałów. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wszelkich materiałów pomocniczych do realizacji naprawy awaryjnej.

## 5. Zamawiający jest zobowiązany do:

5.1. Lokalizacji miejsca uszkodzenia

5.2. Wprowadzenia na teren usunięcia awarii (wg wzoru stanowiącego Załącznik 5 do Załącznika 2 Umowy).

5.3. Zgłaszania do odpowiednich urzędów awaryjnej potrzeby zajęcia pasa drogowego.

5.4. Przygotowanie bezpiecznej strefy pracy oraz dopuszczenie i likwidację strefy pracy.

5.5. Uruchomienie i załączenie naprawionych urządzeń pod napięcie bez udziału przedstawiciela Wykonawcy.

5.6. Zamawiający odpowiedzialny jest za udzielanie Wykonawcy niezbędnych informacji dla wykonania prawidłowego opisu rozliczenia finansowego.

5.7. Dokonania odbioru wykonania usługi (wzór protokołu odbioru wg Załącznika 7 do Umowy).

## 6. Cennik usług oraz szczegółowy opis prac

6.1. Roboty ziemne i kablowe

Zdjęcie nawierzchni (rozebranie, skucie, cięcie mechaniczne) i odkopanie linii kablowej do płytek chodnikowych, wybranie gruntu rodzimego z ewentualną koniecznością wywiezienia z miejsca pracy i przywiezienia na miejsce pracy, zdjęcie folii sygnalizacyjnych, do całkowitego odsłonięcia osłony z bentonitu lub piasku wraz z ponownym, ułożeniem nowych folii sygnalizacyjnych, zasypaniem, zagęszczeniem gruntu, odtworzeniem wszystkich warstw podbudowy i nawierzchni oraz odtworzenie pierwotnego stanu architektury nawierzchni (ławki, znaki drogowe, reklamy, rury, światłowody itp.).

Grupy nawierzchni:

- OF0 - nawierzchnie nieutwardzone (trawnik, żużel, gleba, żwir);
- OF1 - nawierzchnie ścieżek dla pieszych i rowerów wykonane z kostki lub płyt;
- OF2 - nawierzchnie ścieżek dla pieszych i rowerów wykonane z masy bitumicznej lub kostki naturalnej;
- OF3 - nawierzchnie ulic lokalnych, dojazdów do posesji o ograniczonym ruchu drogowym, pasaże dla pieszych wykonane z podbudową bitumiczną lub betonową do 10 cm, stosowana również wobec ścieżek dla pieszych i rowerów z podbudową bitumiczną lub betonową do 10 cm;
- OF4 - nawierzchnie głównych ulic, dróg dla transportu ciężkiego krajowych, wojewódzkich, powiatowych z nawierzchnią bitumiczną, pasaże dla pieszych wykonane z płyt, kostki betonowej lub naturalnej z podbudową betonową lub bitumiczną grubszą niż 10 cm.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF0 wraz z jej odtworzeniem do głębokości 2 [m] *. Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF0 wraz z jej odtworzeniem głębokość >2 [m] dodatek za każde 0,5 [m] głębokości	



		Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF1 wraz z jej odtworzeniem do głębokości 2 [m] * Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF1 wraz z jej odtworzeniem głębokość >2 [m] dodatek za każde 0,5 [m] głębokości Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF2 wraz z jej odtworzeniem do głębokości 2 [m] * Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF2 wraz z jej odtworzeniem głębokość >2 [m] dodatek za każde 0,5 [m] głębokości Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF3 wraz z jej odtworzeniem do głębokości 2 [m] * Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF3 wraz z jej odtworzeniem głębokość >2 [m] dodatek za każde 0,5 [m] głębokości Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF4 wraz z jej odtworzeniem do głębokości 2 [m] * Koszt usługi wraz z materiałem	
	m2	Zdjęcie nawierzchni OF4 wraz z jej odtworzeniem głębokość >2 [m] dodatek za każde 0,5 [m] głębokości Koszt usługi wraz z materiałem	

## 6.2. Dwustronne / jednostronne szalowanie wykopu liczone pomiędzy stanowiskami.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb.	Dwustronne deskowanie pionowe do głębokości 2,0 [m]	
	mb	Dodatek – dwustronne deskowanie pionowe głębokość > 2,0 [m] cena za 0,5 [mb] deskowania.	
	mb	Jednostronne deskowanie pionowe do głębokości 2,0 [m]	
	mb	Dodatek – jednostronne deskowanie pionowe głębokość > 2,0 [m] cena za 0,5 [mb] deskowania.	

## 6.3. Odkuwanie z betonitu linii kablowej 110 kV na długości [m] wraz z odtworzeniem po naprawie osłony z betonitu oraz płytek betonowych (zabezpieczających) 50x50x7 cm do poziomu folii sygnalizacyjnej czerwonej.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Odkuwanie betonitu wraz z jego odtworzeniem. Naprawa jednego toru linii jednotorowej. Wymiary bentonitu: wysokość do 70cm, szerokość do 80 cm. Koszt usługi wraz z materiałem.	
	mb	Odkuwanie betonitu wraz z jego odtworzeniem. Naprawa jednego toru linii dwutorowej. Wymiary bentonitu: wysokość do 70 cm, szerokość do 200 cm. Koszt usługi wraz z materiałem.	
	mb	Odkuwanie betonitu wraz z jego odtworzeniem. Naprawa dwóch torów linii dwutorowej. Wymiary bentonitu: wysokość do 70 cm, szerokość do 200 cm. Koszt usługi wraz z materiałem.	

## 6.4. Demontaż uszkodzonego odcinka kabla i ułożenie nowego odcinka kabla (liczona między mufami).

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla i ułożenie nowego w wykopie otwartym dla 1 fazy *	
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla i ułożenie nowego w wykopie otwartym dla 2 faz *	
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla i ułożenie nowego w wykopie otwartym dla 3 faz *	

## 6.5. Wybudowanie stanowiska do montażu muf.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Wybudowanie stanowiska do montażu muf (miejscowe poszerzenie i pogłębienie wykopu, namiot, deskowanie poziome i pionowe) cena za 1 stanowisko.	

## 6.6. Montaż mufy kablowej bez względu na producenta osprzętu, rodzaj i typ.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Montaż mufy kablowej *	

## 6.7. Wybudowanie stanowiska do montażu głowicy (podest, namiot, praca z rusztowania, podnośnika – zastosowany sposób prac uzgodniony z NT-L).

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Wybudowanie stanowiska do montażu głowicy dla 1 fazy	
	szt.	Wybudowanie stanowiska do montażu głowic dla 2 faz	
	szt.	Wybudowanie stanowiska do montażu głowic dla 3 faz	

## 6.8. Demontaż uszkodzonego odcinka kabla z głowicą kablową z konstrukcji wsporczych i wprowadzenie, umocowanie nowego odcinka kabla na konstrukcji wsporczej.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla z konstrukcji wraz z głowicą i umocowanie nowego odcinka kabla dla 1 fazy *	
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla z konstrukcji wraz z głowicą i umocowanie nowego odcinka kabla dla 2 faz *	
	mb	Demontaż uszkodzonego odcinka kabla z konstrukcji wraz z głowicą i umocowanie nowego odcinka kabla dla 3 faz *	

## 6.9. Montaż głowicy kablowej na stanowisku bez względu na producenta osprzętu.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Montaż głowicy kablowej *	

- 6.10. Wykonanie przewiertu i wprowadzenie rury osłonowej  $\emptyset$  zewn. do 160 mm do przewiertu lub uzupełnienie istniejącej rury.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Wykonanie przewiertu i wprowadzenie rury osłonowej dla 1 fazy	
	mb	Wykonanie przewiertu i wprowadzenie rury osłonowej dla 2 faz	
	mb	Wykonanie przewiertu i wprowadzenie rury osłonowej dla 3 faz	

- 6.11. Wymiana uszkodzonej rury osłonowej kabla  $\emptyset$  zewn. do 160 mm w wykopie otwartym.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Wymiana uszkodzonej rury osłonowej dla 1 fazy	
	mb	Wymiana uszkodzonej rury osłonowej dla 2 faz	
	mb	Wymiana uszkodzonej rury osłonowej dla 3 faz	

- 6.12. Naprawa uszkodzonej powłoki kabla \*\*

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Naprawa uszkodzonej powłoki kabla dla 1 fazy	
	mb	Naprawa uszkodzonej powłoki kabla dla 2 faz	
	mb	Naprawa uszkodzonej powłoki kabla dla 3 faz	

- 6.13. Wykonanie połączeń światłowodowych włókien zawartych w kablu w skrzynce łączeniowej wraz z pomiarami montażowymi i pomontażowymi bez względu na liczbę włókien.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	działanie	Wykonanie połączeń światłowodowych dla 1 fazy	
	działanie	Wykonanie połączeń światłowodowych dla 2 faz	
	działanie	Wykonanie połączeń światłowodowych dla 3 faz	

- 6.14. Naprawa skrzynki crossbondingowej lub uziemiającej bez względu na producenta osprzętu, rodzaj i typ.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt	Naprawa skrzynki crossbondingowej lub uziemiającej	

- 6.15. Wymiana zniszczonej skrzynki crossbondingowej lub uziemiającej bez względu na producenta osprzętu, rodzaj i typ.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
-----------	-------------	---------------	-----------------

	szt	Wymiana zniszczonej skrzynki crossbondingowej lub uziemiającej	
--	-----	--	--

6.16. Naprawa studni kablowej (Np. spawanie elementów konstrukcji nośnych pokryw, wymiana pokryw studni itp.).

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt	Naprawa studni kablowej SKR-1	
	szt	Naprawa studni kablowej SKR-2	

6.17. Wymiana zniszczonej studni kablowej kompletnej.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Wymiana zniszczonej studni kablowej SKR-1	
	szt.	Wymiana zniszczonej studni kablowej SKR-2	

6.18. Wymiana uszkodzonego przepustu kablowego wraz z jego uszczelnieniem bez względu na jego średnicę.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Wymiana uszkodzonego przepustu kablowego	

6.19. Uszczelnienie nieszczelnego przepustu kablowego bez względu na jego średnicę.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Uszczelnienie nieszczelnego przepustu kablowego	

6.20. Naprawa uszkodzonego przepustu kablowego/ rury osłonowej.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Uszczelnienie nieszczelnego przepustu kablowego/ rury osłonowej poprzez zastosowanie połączeń elastycznych.	
	m.	Naprawa uszkodzonego przepustu kablowego/ rury osłonowej poprzez dokonanie wstawki i połączeń elastycznych	

6.21. Wymiana uszkodzonego ogranicznika przepięć przewodu fazowego wraz z rozszynowaniem istniejących połączeń i ponownym oszynowaniem.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	szt.	Wymiana uszkodzonego ogranicznika przepięć przewodu fazowego dla 1 fazy	
	szt.	Wymiana uszkodzonego ogranicznika przepięć przewodu fazowego dla 2 faz	
	szt.	Wymiana uszkodzonego ogranicznika przepięć przewodu	

		fazowego dla 3 faz	
--	--	--------------------	--

## 6.22. Wygodzenie, organizacja ruchu i oznakowanie miejsca pracy.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	mb	Wygodzenie, organizacja ruchu i oznakowanie miejsca pracy	

## 6.23. Koszty stałe.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	działanie	Koszty stałe a) utylizacja odpadów (gruz betonitowy bez względu na ilość wraz z transportem); b) ochrona mienia; c) transport materiałów niezbędnych do wykonania pracy w miejsce pracy; d) nadzór (dotyczy wykonywania prac w pobliżu obcej infrastruktury dla której właściciel wymaga nadzoru); e) pobranie niezbędnych map inwentaryzacji sieci dotyczących miejsca uszkodzenia; f) inne; Koszty stałe nie podlegają dodatkowemu wynagrodzeniu.	

## 6.24. Pomiary parametrów elektrycznych.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	pomiar	Wykonanie pomiarów parametrów elektrycznych - pomontażowych po naprawie linii kablowej dla 3 faz na wymienionym odcinku bez względu na liczbę uszkodzonych faz dla jednego zgłoszenia naprawy awaryjnej	

## 6.25. Przygotowanie dwóch kompletów kompletnej dokumentacji powykonawczej z naprawy awaryjnej.

Nr usługi	Jedn. miary	Nazwa pozycji	Cena netto [zł]
	komplet	Przygotowanie dwóch kompletów kompletnej dokumentacji powykonawczej z naprawy awaryjnej zawierającą: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentację geodezyjną na nowe elementy zabudowane po naprawie;</li> <li>• Przekazanie dokumentów wbudowanych materiałów, osprzętu wymagających dopuszczenia do stosowania, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne;</li> <li>• Karty obmiaru wykonanych robót potwierdzone przez zleceniodawcę;</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokół odbioru terenów prywatnych lub publicznych po odtworzeniu i przywrócenie do stanu pierwotnego;</li> <li>• Uzgodnienia porozumienia z innymi właścicielami / użytkownikami infrastruktury podziemnej potwierdzające brak naruszenia - uszkodzenia;</li> <li>• Kartę zdania, utylizacji odpadów przemysłowych;</li> <li>• Nadzór producenta (jeśli jest wymagany);</li> </ul> <p>Protokoły z wykonanych pomiarów wielkości elektrycznych i nieelektrycznych</p>	
--	--	---	--

- 6.26. Inne prace dodatkowe, które nie zostały ujęte w wykazie, mogą zostać wykonane na oddzielne zlecenie i będą rozliczane na podstawie kosztorysu powykonawczego.. Prace dodatkowe mogą zostać wykonane wyłącznie na Zlecenie Zamawiającego.
- 6.27. Dodatek procentowy do oznaczonych pozycji w punktach 6.1, 6.4, 6.6, 6.8, 6.9 zależy od temperatury powietrza:
- 6.27.1. temperatura w przedziale 0 ÷ -10°C - 5%
- 6.27.2. temperatura poniżej -10°C - 10%
- 6.28. Naprawę zewnętrznej powłoki kabla wykonać po uzyskaniu zgody innogy Stoen Operator Sp. z o.o. przy użyciu rury / płata termokurczliwego, jeżeli długość uszkodzonego odcinka powłoki nie przekracza 2/3 długości rury / płata termokurczliwego po obkurczeniu bez względu na średnicę kabla. Zastosowane materiały musi charakteryzować wytrzymałość elektryczna minimum 10 kV/mm, temperatura pracy w przedziale od -550C do + 1050C, grubość ścianki po obkurczeniu minimum 1,8 mm.
- 6.29. Ceny wbudowanych materiałów dodatkowych dostarczonych przez Wykonawcę tj. skrzynka crossbondingowa, betonit, płyty remontowe termokurczliwe itp. rozliczane będą po uprzednim uzgodnieniu na podstawie udostępnionej do wglądu faktury. Ustala się stały koszt zakupu jako 5% od kwoty materiałów użytych do usunięcia awarii.
7. Integralną częścią Załącznika 2 do Umowy nr .... stanowią wzory dokumentów oraz wytyczne:
- 7.1. Załącznik 1 – Wzór notatki z miejsca zdarzenia;
- 7.2. Załącznik 2 – Zasady dokumentowania awarii linii kablowych 110kV
- 7.3. Załącznik 3 – Karta obmiaru z miejsca zdarzenia
- 7.4. Załącznik 4 - Opis zakresu naprawy
- 7.5. Załącznik 5 – Protokół wprowadzenia