

UMOWA O PRACĘ PROJEKTOWE NR UI/202.../.../.../DMI

zawarta w dniu r. w Siechnicach pomiędzy:

ESV Spółka Akcyjna z siedzibą w Siechnicach, 55-011 Siechnice, ul. Ciepłownicza 1A, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000275474; NIP: 898-00-25-644; REGON: 930267105, o kapitale zakładowym 5 651 500,00 zł (słownie: pięć milionów sześćset pięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset złotych), który został opłacony w całości.
którą reprezentują:

1.
2.

zwaną dalej w treści umowy jako „**Zamawiający**”
a firmą:

..... z siedzibą w, kod miasto, ul. Nazwa numer, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS:; NIP:; REGON:, o kapitale zakładowym,00 zł (słownie: złotych

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwanym dalej w treści umowy jako „**Wykonawca**”
łącznie zwane dalej jako „**Strony**” lub każda z nich osobno jako „**Strona**”
o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy (zwanej dalej jako „Umowa”) jest świadczenie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej dla realizacji zadania pn.: „.....”.
2. Szczegółowy zakres opracowania dokumentacji projektowej opisano w – **Załącznik nr 1**.
3. **Zamawiający** wymaga, aby dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 2**.
4. W skład świadczenia określonego ust. 1 wchodzi w szczególności:
 - a) wizja lokalna w terenie,
 - b) inwentaryzacja stanu istniejącego,
 - c) uzyskanie mapy do celów projektowych,
 - d) wykonanie koncepcji projektu na mapie do celów projektowych z przedstawieniem wypisu i wyrysu z ewidencji gruntów,
 - e) opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej wraz z wszelkimi zezwoleniami, decyzjami wynikającymi z przepisów ustawy Prawo budowlane lub innych przepisów związanych z realizacją przedmiotu umowy; zakres

prac projektowych winien obejmować kompletną dokumentację umożliwiającą prawidłowe wybudowanie, a następnie eksploatację urządzeń i sieci elektroenergetycznych, będących przedmiotem umowy,

- f) pozyskanie: *uprawomocnionej decyzji pozwolenia na budowę, niekwestionowanego zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych złożenia oświadczenia zgodnego z art. 29A ustawy Prawo Budowlane;*
- g) uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń na wykonanie prac w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów,
- h) nadzór autorski w trakcie realizacji prac w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy,
- i) pozyskanie niezbędnych uzgodnień branżowych,
- j) uzyskanie protokołu z narady koordynacyjnej GESUT,
- k) dostarczenie oryginałów dokumentacji projektowej, w ilości:
 - Projekt Budowlany - egz.,
 - Projektu Wykonawczego - egz.,
 - Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej na nośniku CD (format DWG i PDF - egz.).
 - Przedmiar i Kosztorys - ... egz i w wersji elektronicznej, format Ath na nośniku CD

5. Podstawa do projektowania:

- a) Warunki przyłączenia lub odpowiednio: Wytyczne projektowe, Koncepcja realizacji zadania, Warunki przebudowy – **Załącznik nr 1**,
- b) Wymagania dotyczące zakresu i formy dokumentacji projektowej - **Załącznik nr 2**,
- c) zasady określone niniejszą umową,
- d) inne uzgodnienia z **Zamawiającym** w tym m.in.: wskazanie typów i/lub producentów urządzeń, szczególnych wymagań w zakresie rozwiązań projektowych, specyfikacji pracy obiektów itp.

§2

Obowiązki Stron

1. Strony zobowiązują się wykonywać Umowę w dobrej wierze przy dołożeniu należytej staranności z uwzględnieniem jej profesjonalnego charakteru.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do prawidłowego i zgodnego z oczekiwaniami **Zamawiającego** wykonania i przekazania **Zamawiającemu** świadczenia, a **Zamawiający** do odebrania należycie spełnionego świadczenia i zapłaty wynagrodzenia.
3. Wykonując przedmiot umowy określony w §1 **Wykonawca** zobowiązuje się do przestrzegania zasad współczesnej wiedzy technicznej, norm państwowych i przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
4. **Wykonawca** oświadcza, że otrzymał wszelkie niezbędne informacje konieczne do wykonania świadczenia i nie wnosi w tym zakresie jakichkolwiek uwag i zastrzeżeń.
5. **Wykonawca** przy wykonaniu świadczenia uwzględni zasady optymalizacji ekonomicznej i minimalizacji kosztów szczególnie przy określaniu elementów konstrukcyjnych wykonywanej dokumentacji projektowej.
6. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do bieżącego zaznajamiania się z postępowaniem realizacji przedmiotu umowy i akceptowania rozwiązań projektowych w tym w szczególności w zakresie optymalizacji ekonomicznej projektowanych rozwiązań,

mającej na celu minimalizację kosztów inwestycyjnych ponoszonych przez **Zamawiającego**.

7. **Wykonawca** jest zobowiązany do przekazywania **Zamawiającemu** pocztą elektroniczną na adres email wskazany w §11 każdego pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego pisemnego raportu w sprawie postępów realizacji przedmiotu niniejszej Umowy według stanu na koniec poprzedniego tygodnia/miesiąca. Raport winien zawierać w szczególności informację o aktualnym stanie zaawansowania prowadzonych prac projektowych oraz skany dokumentów takich jak:
 - a) wystąpienia do gestorów sieci oraz odpowiedzi na te wystąpienia,
 - b) pisma, decyzje i postanowienia organów administracji państwowej oraz innych uczestników procesu budowlanego,
 - c) rysunki, szkice w wersji edytowalnej (formacie .dwg),
 - d) wykonane obliczenia,
 - e) wykonane pomiary, badania itp.,
 - f) dokonane uzgodnienia międzybranżowe,
 - g) informacje o wszelkich problemach i trudnościach związanych z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy.
8. Strony wyznaczają i upoważniają do składania oświadczeń w zakresie niniejszej Umowy wyłącznie osoby wymienione w §11 niniejszej umowy. Osoby te reprezentując daną stronę niniejszej umowy są upoważnione do samodzielnego reprezentowania swojego mocodawcy z wyjątkiem odstąpienia, wypowiedzenia lub zmiany treści umowy. Wszelkie zmiany dotyczące osób upoważnionych do składania w/w oświadczeń, strony zobowiązują się zgłaszać sobie nawzajem pisemnie niezwłocznie po zaistnieniu takiej zmiany. Strona, która nie poinformuje o powyższej zmianie, zobowiązana jest do naprawienia szkody drugiej stronie, powstałej przez niedołożenie należytej staranności w realizacji tego obowiązku. Osoby określone w §11 są uprawnione również do samodzielnego załatwiania wszelkich spraw związanych z niniejszą umową za wyjątkiem zmiany jej istotnych warunków.
9. **Wykonawca** zobowiązany jest do świadczenia usług w sposób zapewniający prawidłową komunikację i zgodne współdziałanie z innymi wykonawcami, w szczególności zapewnienia pełnej współpracy przy wykonywaniu niniejszej umowy z **Zamawiającym**. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za własne działania i zaniechania oraz skutki naruszenia powyższych zasad.
10. Strony zobowiązują się udostępnić sobie wzajemnie następujące dokumenty:
 - a) aktualny wydruk z Centralnej Informacji KRS,
 - b) zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej.
11. W przypadku zmiany treści dokumentów o których mowa w ust. 10, strona u której wystąpiła zmiana zobowiązuje się przekazać aktualną kopię dokumentu w terminie 14 dni od daty wystąpienia zmiany.
12. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy osobie trzeciej o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz niezbędnym doświadczeniu, przy czym odpowiada on za jakość i terminowość działania tej osoby jak za swoje własne działanie.

§3

Przeniesienie praw autorskich

1. **Wykonawca** niniejszą umową z chwilą przekazania **Zamawiającemu** poszczególnych części lub całości przedmiotu umowy przenosi na **Zamawiającego** autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, które powstały w ramach wykonywania niniejszej umowy (zwanymi dalej *Utworami*). Wynagrodzenie za przeniesienie tych praw zawarty

jest już w wynagrodzeniu uzyskanym przez **Wykonawcę** na podstawie niniejszej umowy.

2. **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** autorskie prawa majątkowe do utworów na wszelkich polach eksploatacji, znanych w chwili zawarcia umowy, w tym szczególnie określonych w art. 50 ustawy prawa autorskie i pokrewne z dnia 17 maja 2006 r. (Dz.U. z 2017r. poz. 880) obejmujących w szczególności:
 - a) utrwalanie oraz zwielokrotnianie dowolną techniką (również magnetyczną i cyfrową), niezależnie od standardu systemu i formatu, w połączeniu z tekstem i obrazami bądź bez, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie techniką multimedialną (w dziełach multimedialnych) i poligraficzną (w tym drukarską, reprograficzną),
 - b) wprowadzanie i zapisywanie do pamięci komputera, zapis w formie cyfrowej, wprowadzanie do sieci komputerowych i udostępnianie w postaci cyfrowej,
 - c) wprowadzanie egzemplarzy do obrotu (w tym zbywanie), użyczenie, najem i dzierżawa egzemplarzy jak i ich zwielokrotnienie,
 - d) nadawanie za pomocą wizji przewodowej albo bezprzewodowej przez stacje naziemne, satelity, internet,
 - e) wprowadzenie Utworów do sieci informatycznych, w szczególności do internetu w celu udostępnienia Utworów w takich sieciach, w sposób umożliwiający komukolwiek dostęp do nich w dowolnym miejscu i czasie,
 - f) wykorzystanie na terenie użytkowanych przez **Zamawiającego** obiektów w nieograniczonym zakresie,
 - g) wykorzystywanie Utworów w celach reklamowych, promocyjnych i marketingowych,
 - h) udostępnianie Utworów, w szczególności ich wystawianie i publiczne udostępnianie w środkach masowego przekazu,
 - i) wprowadzanie Utworów i ich kopii do obrotu gospodarczego.
3. **Wykonawca** udziela również **Zamawiającemu** zgody na dokonywanie zmian w opracowanych lub zastosowanych rozwiązaniach oraz wszelkich innych elementach stworzonych lub opracowanych przez **Wykonawcę** w ramach wykonywania niniejszej umowy w wypadku ich wykorzystania przez **Zamawiającego** w jego działalności gospodarczej - bez dodatkowej odpłatności.
4. **Zamawiający** ma prawo modyfikowania, adaptowania i łączenia Utworów z innymi utworami, projektami, rozwiązaniami czy systemami lub wykorzystywania na każdym ze wskazanych pól eksploatacji osobno, przy czym regulacje niniejszego paragrafu dotyczą zarówno oryginałów projektów jak i egzemplarzy zwielokrotnień.
5. **Wykonawca** oświadcza, że posiada wyłączne prawa autorskie do Utworów oraz że prawa te nie są obciążone jakimikolwiek roszczeniami lub prawami osób trzecich. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie w tym innych twórców prac projektowych wobec **Zamawiającego** jakichkolwiek roszczeń dotyczących praw autorskich do Utworów bądź zakresu ich wykorzystania, **Wykonawca** zobowiązuje się udzielić **Zamawiającemu** wszelkiej niezbędnej i żądanej przez **Zamawiającego** pomocy oraz zaspokoić powyższe roszczenia bądź zwrócić **Zamawiającemu** wszelkie kwoty i koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń przez **Zamawiającego**. **Wykonawca** zobowiązuje się przystąpić po stronie **Zamawiającego** do toczących się postępowań określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w szczególności postępowania cywilnego.
6. Wraz z przeniesieniem majątkowych praw autorskich do Utworów, **Wykonawca** przenosi na rzecz **Zamawiającego** wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań oraz prawo do zezwalania na tworzenie opracowań Utworów, w przypadku gdy przepis prawa wymaga osobnej zgody na tworzenie opracowań Utworów.

7. **Wykonawca** nie będzie wykonywać swoich autorskich praw osobistych przysługujących do Utworów w złej wierze lub w jakikolwiek inny sposób, który mógłby być oceniony jako nadużycie prawa w zakresie odbiegającym od powszechnie przyjętego, jako szkodliwy dla interesów **Zamawiającego** w związku z prowadzoną przez niego działalnością gospodarczą.
8. **Zamawiającemu** przysługuje nieograniczone ilościowo, czasowo i terytorialnie wyłączne prawo przenoszenia na inne podmioty oraz udzielania autorskich praw zależnych do projektów i zezwalania na wykonywanie takich praw.
9. Z chwilą wydania **Zamawiającemu** nośników, na których utwalono Utwory **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** własność tych nośników.
10. Rozwiązanie Umowy (wypowiedzenie lub odstąpienie) nie ma wpływu na skuteczność przejścia na **Zamawiającego** majątkowych praw autorskich opisanych w niniejszej umowie.

§4

Termin realizacji

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania świadczenia określonego w §1 Umowy w terminie: *miesiący/dni od daty zawarcia niniejszej umowy*.
2. Wskazany w ust. 1 termin uważa się za zachowany w przypadku zgłoszenia gotowości do czynności odbiorowych przez **Wykonawcę** najdalej w ostatnim jego dniu.
3. Przysługujący **Zamawiającemu** termin do odbioru świadczenia nie wlicza się do terminu określonego w ust. 1.
4. Przez zakończenie prac wchodzących w zakres świadczenia, strony rozumieją dokonanie odbioru świadczenia, zgodnie z postanowieniami § 5 tej umowy.

§5

ODBIÓR ŚWIADCZENIA

1. **Wykonawca** w umówionym terminie dostarczy przedmiot umowy ilościowo i jakościowo spełniający wymagania umowy oraz sporządzone w formie pisemnej oświadczenie o gotowości do czynności odbiorowych.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy zgodnie z ust. 1 jest równoznaczne ze zgłoszeniem przez **Wykonawcę** gotowości do czynności odbiorowych.
3. Miejscem spełnienia świadczenia jest siedziba **Zamawiającego**.
4. Z chwilą dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z ust. 1 rozpoczyna się bieg terminu, w którym **Zamawiający** dokona jego odbioru.
5. Termin, o którym mowa w ust. 4 wynosi dni.
6. W ramach procedury odbioru **Zamawiający** podejmie czynności weryfikujące zgodność przekazanego przedmiotu umowy z wymogami stawianymi mu w niniejszej umowie.
7. Procedura odbioru może zakończyć się
 - a) dokonaniem odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń,
 - b) dokonaniem warunkowego odbioru przedmiotu umowy,
 - c) odmową odbioru przedmiotu umowy.
8. **Zamawiający** dokonuje odbioru w drodze sporządzonego w formie pisemnej protokołu.
9. **Zamawiający** dokonuje odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, gdy przekazany przedmiot umowy jest w pełni zgodny z wymogami stawianymi przez umowę.

10. **Zamawiający** dokonuje warunkowego odbioru przedmiotu umowy, gdy przekazany przedmiot umowy nie jest w pełni zgodny z wymogami stawianymi przez umowę, ale oznaczone przez **Zamawiającego** w protokole wady umożliwiają realizację celu i postęp prac związanych z zadaniem, w związku z którym dokumentacja została wykonana.
11. W protokole warunkowego odbioru przedmiotu umowy **Zamawiający** wskazuje **Wykonawcy** wady przedmiotu umowy oraz termin ich usunięcia.
12. **Zamawiający** odmówi odbioru przedmiotu umowy, gdy przekazany przedmiot umowy uniemożliwia realizację celu i postęp prac związanych z zadaniem, w związku z którym dokumentacja została wykonana lub gdy przekazany przedmiot umowy został wykonany bez zachowania należytej staranności lub gdy przekazany przedmiot umowy jest niekompletny.
13. W protokole odmowy odbioru przedmiotu umowy **Zamawiający** wskazuje wady przedmiotu umowy, które **Wykonawca** jest zobowiązany usunąć. **Zamawiający** zwraca **Wykonawcy** wraz z protokołem całość dokumentacji przekazanej mu zgodnie z ust. 1 wskazując jednocześnie termin na ich usunięcie.
14. Dokonanie odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń aktualizuje roszczenie **Wykonawcy** o zapłatę wynagrodzenia.
15. Dokonanie warunkowego odbioru przedmiotu umowy ma taki skutek, że:
 - a) okres gwarancji na wdrożenie ulega przedłużeniu o okres od dnia podpisania protokołu do dnia podpisania protokołu bez zastrzeżeń – po usunięciu zgłoszonych wad,
 - b) zapłata wynagrodzenia **Wykonawcy** nastąpi po podpisaniu protokołu bez zastrzeżeń – po usunięciu zgłoszonych wad, zgodnie z niniejszą Umową,
 - c) wstrzymane zostanie naliczanie kar umownych zastrzeżonych na okoliczność nieterminowej realizacji umowy – nie dłużej jednak niż do upływu terminu na usunięcie wad określonego w protokole warunkowego odbioru przedmiotu umowy.
16. Odmowa odbioru przedmiotu umowy ma taki skutek, że:
 - a) zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru uważa się za niebyłe,
 - b) Wykonawca zobowiązany jest usunięcia określonych w protokole wad i ponowienie procedury odbioru określonej w § 5 umowy,
 - c) biegną terminy, w oparciu o które Zamawiający może domagać się zapłaty kar umownych zastrzeżonych na okoliczność nieterminowej realizacji umowy.

§6

Wykonanie zastępcze

W przypadku, gdy **Wykonawca** nie wywiązuje się w terminie z obowiązku określonego w §5 ust. 11 lub 13, **Zamawiający** ma prawo usunąć wady przedmiotu umowy określone w protokołach na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.

§7

Wynagrodzenie

1. Strony zgodnie ustalają, że wynagrodzenie przysługujące **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu umowy, przybierze postać wynagrodzenia ryczałtowego i wynosi: (.....) zł netto (słownie: (.....) zł netto) powiększonego o podatek VAT.
2. W skład ceny określonej w ust. 1 wchodzi wszystkie koszty związane z wykonaniem świadczenia, w tym koszty opłat związanych z uzyskaniem uzgodnień, opinii i zezwoleń

dotyczących świadczenia, ekspertyz wykonanych w związku z opracowaniem dokumentacji, schematów, warunków technicznych, inwentaryzacji.

3. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości **Wykonawca** nie będzie uprawniony do żądania od **Zamawiającego** jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia z tytułu świadczeń objętych niniejszą umową.
4. **Zamawiający** nie dopuszcza fakturowania częściowego.
5. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisanie protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
6. Zapłata wynagrodzenia przez **Zamawiającego** nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez **Wykonawcę**.
7. Strony zgodnie ustalają termin płatności faktury VAT na (.....) dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

§8

Odstąpienie od Umowy

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, w przypadku, gdy **Wykonawca** opóźnia się z realizacją przedmiotu Umowy przez okres powyżej 14 dni w stosunku do harmonogramu stanowiącego **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy. Odstąpienie z w/w przyczyn traktowane jest jako odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**. W przypadku odstąpienia od umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** część jego wynagrodzenia (określonego procentowo w harmonogramie prac stanowiącym załącznik do niniejszej umowy) wyłącznie za zrealizowane do dnia odstąpienia zakresy prac. W zakresie prac opisanych w niniejszym punkcie **Zamawiający** nabywa prawa przewidziane umową do tych prac, w szczególności autorskie prawa majątkowe, z chwilą ich przekazania **Zamawiającemu**. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie szczegółowego zestawienia prac, przedstawionego przez **Wykonawcę** i zweryfikowanego przez **Zamawiającego** oraz po uprzednim wydaniu przez **Wykonawcę** wszystkich dokumentów i opracowań, jakie wykonał lub uzyskał realizując przedmiot umowy.
2. Strony postanawiają, że oprócz przypadków przewidzianych w odpowiednich przepisach powszechnie obowiązującego prawa oraz z uwzględnieniem ust.1 powyżej, **Zamawiającemu** przysługuje dodatkowo prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach, traktowanych jako przyczyny, za które **Wykonawca** odpowiada:
 - a) **Wykonawca** nie rozpoczął prac wchodzących w zakres świadczenia w terminie 7 dni licząc od daty zawarcia umowy,
 - b) **Wykonawca** przerwał realizację prac wchodzących w zakres świadczenia i nie realizuje ich przez okres 14 dni,
 - c) **Wykonawca** nie zakończył prac wchodzących w zakres świadczenia w terminie 30 dni od planowanego terminu określonego w § 4.
3. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej, może być wykonane przez **Zamawiającego** w terminie 7 dni, po bezskutecznym upływie dodatkowego wyznaczonego przez **Zamawiającego** w wezwaniu terminu na usunięcie stwierdzonych niezgodności. Dodatkowy termin wskazywany przez **Zamawiającego** w wezwaniu nie może być krótszy niż 7 dni.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia faktycznego.
5. Odstąpienie jest jednoznaczne z cofnięciem wszelkich udzielonych **Wykonawcy** przez **Zamawiającego** pełnomocnictw.

6. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada, **Zamawiający** jest zobowiązany do dokonania odbioru części prac zrealizowanych przez **Wykonawcę** według stanu zaawansowania na dzień odstąpienia przez **Zamawiającego** od umowy. Odbiór winien nastąpić na zasadach określonych w §5, a wynagrodzenie odpowiednie do zrealizowanego zakresu świadczenia winno być uzgodnione przez strony.

§9

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy odpowiedzialność **Wykonawcy** przybierze postać zapłaty kar umownych w wysokości:
 - a) 0,2 % wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy do odbioru zgodnie z §4 ust. 1 umowy; w przypadku realizacji przedmiotu umowy w etapach kara umowna liczona będzie od terminów wskazanych dla każdego z tych etapów odrębnie
 - b) 0,2 % wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wady,
 - c) 10% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z powodu ujawnienia się wad świadczenia.
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od **Zamawiającego** w wysokości 10 % z zastrzeżeniem okoliczności przewidzianych w ust. 5.
3. Jeżeli szkoda przekroczy wartość kar umownych, **Zamawiający** jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
4. Wysokość kar umownych ograniczona jest do 100% wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie **Zamawiającego** lub interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku powstania powyższej okoliczności **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. **Wykonawcy** nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie.
6. Przez „wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1 umowy” strony rozumieją wynagrodzenie brutto. tj. kwotę netto powiększoną o podatek od towarów i usług w kwocie określonej wg stawek obowiązujących w dniu wezwania Wykonawcy do zapłaty kary umownej).

§10

Wzajemny stosunek stron i tajemnica przedsiębiorstwa

1. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie trwania umowy, jak i po zakończeniu okresu jej obowiązywania, bezterminowo zobowiązane są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych o charakterze poufnym związanych z działalnością prowadzoną przez drugą ze stron uzyskanych w toku realizacji umowy, których ujawnienie mogłoby narazić tę stronę na szkodę lub jest przez nią niepożądane (w skrócie: *tajemnica przedsiębiorstwa*). Tajemnicę przedsiębiorstwa stanowią w szczególności informacje techniczne, handlowe i organizacyjne, jak również informacje dotyczące ich przedsiębiorstw, przedsiębiorstw ich kontrahentów, projektowanych lub podejmowanych działań gospodarczych, zawartych i zawieranych kontraktów, list klientów.
2. Obowiązek zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa, o której mowa w ust. 1 dotyczy także informacji o podmiotach współpracujących ze stronami, o warunkach współpracy,

systemie organizacji przedsiębiorstw, organizacji pracy, organizacji produkcji, dystrybucji, marketingu i reklamy, stosowanych technologiach, zamierzeniach i osiągnięciach technicznych, a także wszelkich innych informacji związanych z prowadzoną przez strony działalnością handlową, marketingową, reklamową, zasadami kształtowania współpracy handlowej oraz polityką cenową.

3. W przypadku powzięcia jakiegokolwiek wątpliwości co do poufnego charakteru określonej informacji (danych), strona zamierzająca ją ujawnić zobowiązana jest do uzyskania uprzedniej pisemnej akceptacji drugiej strony na ujawnienie danej informacji (danych).

§11

Adresy do doręczeń

1. Wszelkie zawiadomienia, uzgodnienia, informacje i inne dokumenty wymagane zgodnie z treścią umowy, powinny być sporządzane pisemnie i przekazywane drugiej stronie listem poleconym lub pocztą kurierską na adresy siedzib podane w Umowie, albo faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy lub numery:

Adres **Zamawiającego**: e-mail:

Tel.:

faks: 71 311 39 12,

Adres **Wykonawcy**: e-mail:

Tel.:

faks:

2. W przypadku jakiegokolwiek zmiany adresów lub numerów dla doręczeń, strona zmieniająca adres lub numer do doręczeń zobowiązana jest do natychmiastowego poinformowania drugiej strony. Zmiana adresu wywiera skutek w stosunku do drugiej strony od dnia jej skutecznego poinformowania.
3. Zmiany adresów w całości lub w części nie stanowią zmiany Umowy.

§ 12

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres **36 miesięcy** z zastrzeżeniem, że okres ten nie może skończyć się przed dniem końcowego odbioru robót realizowanych na podstawie przedmiotu umowy.
2. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad dostarczonego przedmiotu umowy **Zamawiający** zawiadamia pisemnie o jej wykryciu **Wykonawcę**.
3. **Wykonawca** zobowiązany jest w nieprzekraczalnym terminie **7 dni**, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia, usunąć wadę lub wymienić przedmiot umowy/jego element na nowy, wolny od wad, chyba że nie będzie to możliwe z punktu widzenia możliwości technicznych. W takim przypadku wady zostaną usunięte w terminie uzgodnionym przez strony na piśmie. Brak uzgodnienia terminu w okresie **7 dni** upoważnia **Zamawiającego** do jego jednostronnego ustalenia.
4. **Zamawiający** zgłosi wadę przedmiotu umowy pisemnie, za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faksem, na numer wskazany w § 11 ust. 1.
5. **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
6. Gwarancja i rękojmia rozpoczyna swój bieg od daty podpisania pozytywnego protokołu odbioru przez **Zamawiającego** i kończy się nie wcześniej niż w terminie określonym w ust. 1.

7. **Wykonawca** nie może odmówić usunięcia wad, niezależnie od przyczyny ich powstania.
8. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi **Wykonawca**.
9. **Wykonawca** jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego** za wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu umowy ze względu na jego cel określony w umowie.
10. **Wykonawca** jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze.
11. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi lub rękojmi istnienia wad nie nadających się do usunięcia **Zamawiający** może:
 - a) jeżeli wady nie uniemożliwiają realizacji celu któremu ma służyć przedmiot umowy tj. wykonania robót budowlano-montażowych i oddania obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami prawa żądać obniżenia wynagrodzenia za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają realizację celu, któremu ma służyć przedmiot umowy tj. wykonania robót budowlano-montażowych i oddania obiektu do użytkowania zgodnie z przepisami prawa, żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo domagania się od **Wykonawcy** naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.
12. Usunięcie wad winno być stwierdzone protokolarnie.
13. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminów rękojmi, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.
14. **Wykonawca** zobowiązuje się wobec **Zamawiającego** do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu Cywilnego dotyczących rękojmi i gwarancji.
15. **Wykonawca** jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego** za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem materiałów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
16. **Wykonawca** oświadcza, że realizacja przedmiotu umowy nie narusza w żadnym zakresie praw własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich.
17. W wypadku wystąpienia przez jakiegokolwiek osoby trzecie z roszczeniami wobec **Zamawiającego** z powodu naruszania ich praw własności intelektualnej lub przemysłowej, **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez **Zamawiającego**, w tym za koszty uzasadnionej obrony praw. **Zamawiający** powiadomi niezwłocznie **Wykonawcę** o każdym wypadku wystąpienia z roszczeniami przez osoby trzecie.

§13

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieobjętym postanowieniami niniejszej umowy mają do niej zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa w Rzeczypospolitej, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017r. poz. 459, ze zm.; w niniejszej umowie również jako „Kodeks Cywilny” lub „k.c.”).
2. Wszelkie ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozwiązywać w drodze negocjacji, a gdyby te nie przyniosły rezultatu

poddadzą je pod rozstrzygnięcie przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zgody stron oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Żadne z postanowień niniejszej umowy nie może być interpretowane jako ustanawiające spółkę między stronami.
5. Niniejsza umowa reguluje stosunki między stronami w sposób kompleksowy w zakresie działań będących jej przedmiotem, jak również zastępuje wszelkie dotychczasowe uzgodnienia, które strony poczyniły w związku z tymi stosunkami.
6. Jeżeli którekolwiek z postanowień umowy okaże się nieważne lub niewykonalne, pozostałe postanowienia zachowają pełną moc i skuteczność chyba, że okoliczności będą wskazywać na to, że bez tego rodzaju unieważnionych postanowień umowa nie zostałaby zawarta.
7. Umowa zostaje zawarta zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i zgodnie z nim jest interpretowana.
8. **Wykonawca** pod rygorem nieważności, nie może przenosić jakichkolwiek uprawnień i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na inne osoby ani dokonywać jakichkolwiek potrąceń, przelewów czy cesji bez pisemnej zgody **Zamawiającego**.
9. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

- a) Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia.
- b) Załącznik nr 2 – Wymagania dotyczące zakresu i formy dokumentacji projektowej.
- c) Załącznik nr 3 - Ocena zawansowania prac wraz z harmonogramem.

„Zamawiający”

.....

.....

„Wykonawca”

.....

Załącznik nr 1 do umowy o prace projektowe nr UI/2020/...../...../DZI

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR
/WARUNKI PRZEBUDOWY/
/WYTYCZNE PROJEKTOWE/
/KONCEPCJA/

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAKRESU I FORMY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Poszczególne zakresy prac projektowych winny w szczególności zawierać:

1. Koncepcję projektu na mapie do celów projektowych z wypisem i wyrysem z ewidencji gruntów, pozytywnie zaopiniowana przez Zamawiającego:
 - a) wykaz właścicieli działek (wypis z ewidencji) poświadczony przez właściwy organ z wykreślonymi działkami nie będącymi przedmiotem projektu,
 - b) wyrys z ewidencji gruntów,
 - c) koncepcja projektu przedstawiona na kopii mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
Koncepcja powinna zawierać informacje o:
 - granicach i numerach ewidencyjnych działek wyróżnionych kolorem,
 - miejscu przyłączenia (o ile występuje),
 - przyjętych do projektowania rozwiązaniach technicznych,
 - typie projektowanego elementu sieciowego (np. złącza, stacji, linii),
 - miejscu usytuowaniu złącza, układu pomiarowo – rozliczeniowego, stacji transformatorowej, linii itp,
 - innych elementach wskazanych przez **Zamawiającego** takich jak:
2. Wymagane uzgodnienia i decyzje administracyjne inne niż uprawniające do realizacji inwestycji, w tym:
 - a) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji/inwestycji celu publicznego/z załącznikiem graficznym lub wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
 - b) opinia GESUT z załącznikiem graficznym,
 - c) warunki na prowadzenie robót w pasie drogowym
 - d) postanowienia, decyzje, uzgodnienia UM, UG, Zarządy Dróg itp.,
 - e) opinia konserwatora zabytków,
 - f) uzgodnienia ze spółkami Grupy PKP,
 - g) zgody właścicieli działek na umieszczenie urządzeń elektroenergetycznych.
3. Opracowanie kompletnej części opisowej wraz przedmiarem oraz kosztorysem inwestorskim (opis z obliczeniami oraz część rysunkowa) w zakresie P.B. i P.W.:
 - a) opis techniczny zawierający w szczególności informacje na temat:
 - istniejącej sieci elektroenergetycznej,
 - miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego/decyzji lokalizacyjnej,
 - ochrony konserwatorskiej,
 - ochrony przeciwporażeniowej,
 - zakresu robót związanych z realizacją przyłączenia oraz lokalizacji projektowanego złącza zgodnie z określonymi warunkami przyłączenia,
 - b) obliczenia techniczne uwzględniające:
 - dobór urządzeń (aparatury, osprzętu, przewodów) do warunków zwarciovych i obciążeniowych,
 - sprawdzenie dopuszczalnych spadków napięcia,
 - obliczenia ochrony przeciwporażeniowej,
 - dobór przekładników (prądowych, napięciowych),
 - dobór wartości nastaw zabezpieczeń w wyłącznikach SN lub/i nN,

- c) informacja do planu BIOZ,
- d) uszczegółowiony plan sytuacyjny projektowanej sieci na kopii mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;

Plan powinien zawierać informacje o:

- informacji o granicach i numerach ewidencyjnych działek wyróżnionych kolorem,
- określeniu miejsca przyłączenia,
- danych technicznych istniejącej linii elektroenergetycznej, do której następuje przyłączenie (nazwa linii, typ i przekrój przewodów, system pracy sieci),
- typie projektowanego elementu sieciowego (np. złącza, stacji, linii)
- danych technicznych projektowanego przyłącza, stacji, ... (typ i przekrój przewodów, relacja, długość trasy i całkowita długość projektowanego przyłącza, gabaryty),
- określeniu miejsca usytuowania złącza i układu pomiarowo – rozliczeniowego,

- e) schemat jednokreskowy;

Schemat powinien zawierać informacje o:

- stanie istniejącym,
- stanie projektowanym,
- danych technicznych (nazwa linii, typ i przekrój przewodów, system pracy sieci, ochrona przeciwporażeniowa),
- typie projektowanego elementu sieciowego .
- danych technicznych projektowanych elementów sieciowych w szczególności określenie typu i przekrój przewodów, relacja, długość trasy i całkowita długość projektowanego przyłącza, gabaryty).

- f) schemat układu pomiarowego,

- g) przekroje i profile linii;

Przekrój i profil powinien zawierać informacje o:

- rzędnych terenu (projektowanych, istniejących),
- rzędnych istniejącego uzbrojenia terenu,
- rzędnych projektowanego przewiertu/przecisku mechanicznego,

- h) widoki rozdzielnic SN, nN,

- i) projekt adaptacyjny stacji,

- ~~j) przedmiar robót, kosztorys inwestorski.~~

- 4. Uzyskanie dokumentu uprawiającego do realizacji robót budowlanych zgodnie z postanowieniami umowy.

**Projekt budowlany i wykonawczy - ocena zawansowania prac
wraz z harmonogramem.**

Strony umowy ustalają następującą ocenę zawansowania prac projektowych :

Lp.	Zakres prac	% wartości przedmiotu umowy	Data zakończenia
1	Koncepcja projektu na mapie do celów projektowych z wypisem i wyrysem z ewidencji gruntów, pozytywnie zaopiniowana przez Zamawiającego%	Do
2	Uzyskanie wszelkich wymaganych uzgodnień i decyzji administracyjnych innych niż uprawniające do realizacji inwestycji%	Do
3	Wykonanie 1 egz. Przedmiotu umowy z wyjątkiem zezwolenia na realizację robót, w tym:%	Do
3a	Projekt budowlany		Do
3b	Projekt wykonawczy		Do
4	Uzyskanie prawomocnego dokumentu uprawniającego do realizacji robót budowlanych.%	Do