

- Strony wyrażonej w formie pisemnej, chyba, że stan tajemnicy ustał.
6. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Stron w ujawnieniu informacji, która była im już znana przed zawarciem niniejszej umowy i nie została wyraźnie uznana za chronioną.
  7. Klauzula poufności obowiązuje również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy.

### **§ 16. Prawa autorskie**

1. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Dokumentacji, a także innych dzieł składających się na Przedmiot umowy, a stanowiących utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2016.666 – t.j. z późn. zm.) (dalej łącznie jako „utwory”), nastąpi każdorazowo z chwilą ich odbioru, zgodnie z postanowieniami § 4 niniejszej umowy.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie następujących pól eksploatacji:
  - a) w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części – w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części, w postaci wytwarzania i reprodukcji egzemplarzy utworów oraz każdej z ich części w każdej technice, w szczególności: na papierze – techniką drukarską, reprograficzną, za pomocą sitodruku, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową – poprzez zamieszczanie na serwerach komputerowych, wprowadzenie do pamięci komputera (input) jakąkolwiek techniką włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM, zwielokrotnianie postaci cyfrowej bezpośrednio lub pośrednio, w sposób stały lub czasowy, w części lub całości na wszelkich nośnikach elektronicznych znanych w chwili zawierania umowy, w szczególności na dyskietkach, ZIP, CD-ROM-ach lub CD-I, DVD, dyskach optycznych, pamięciach przenośnych na kliszy fotograficznej, filmowej lub magnetycznej – na fotografiach kolorowej lub czarno-białej, na slajdach, w postaci pojedynczych reprodukcji lub w albumie, w postaci egzemplarzy wykorzystanych do zapoznawania się z utworami w sposób pośredni lub bezpośredni – przy wykorzystaniu specjalnego urządzenia, np. rzutnika, komputera, poprzez skanowanie lub przekształcenie w zapis cyfrowy, w zapisie elektronicznym (digitalnym), włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów, takimi jak wykonanie klisz czy innych niezbędnych negatywów,
  - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory lub każda z ich części została utrwalona – wprowadzenie do obrotu, także w celach informacyjnych, w szczególności w formie papierowej lub w formie cyfrowej, a także poprzez użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy utworów lub każdej z ich części,
  - c) w zakresie rozpowszechniania utworów lub każdej z ich części w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, prezentacja i reklama w mediach, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja w formie książek, albumów, broszur, a także wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia oraz publiczne udostępnianie utworów lub każdej z ich części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM.
  - d) fotografowanie oraz komercyjne wykorzystanie wizerunku obiektów wybudowanych na podstawie utworów.
3. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z całości Dokumentacji oraz każdej części utworów sporządzonej w związku z wykonywaniem umowy. Jednocześnie Wykonawca nieodwołalnie i bezterminowo upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych względem utworów i zobowiązuje się, że nie będzie ich samodzielnie wykonywać.
4. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu zgody na nieograniczone wykonywanie praw zależnych, związanych z utworami oraz każdą z ich części, a w szczególności na wprowadzanie zmian, dokonywanie przeróbek i adaptacji, w tym także na dokonywanie opracowań powstałych wskutek inspiracji dziełem.
5. W ramach wymienionych wyżej uprawnień Zamawiający może powierzyć ich wykonywanie innemu podmiotowi, w szczególności na potrzeby realizacji zadania pn. „Zaprojektowanie i wykonanie nowego

połączenia światłowodowego oraz wymianie kabla miedzianego w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM (na terenie Enea Wytwarzanie w Elektrowni Koźienice) - Stacja Kolejowa w Świerżach Górnych”.

6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, zgodę na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawiera się w Wynagrodzeniu, określonym w § 8 ust. 1 lit. a. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z utworów i obiektów je urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 powyżej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzanie – w ramach Wynagrodzenia – na sprawowanie nadzoru autorskiego nad projektem, aż do czasu całkowitego jej zakończenia.
8. Wykonawca spowoduje, aby utwory, o których mowa w niniejszym paragrafie, w chwili przejścia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, nie były obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązany będzie do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem praw osób trzecich, w szczególności ich praw autorskich.
9. Jeżeli osoby trzecie wystąpią wobec Zamawiającego z roszczeniami dotyczącymi naruszenia praw autorskich, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich uzasadnionych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z takimi roszczeniami, w tym kosztów zastępstwa procesowego. Wykonawca może na własny koszt prowadzić niezbędne i korzystne działania, w celu obrony Zamawiającego przed powyższymi roszczeniami, jak również może, według swego uznania, wziąć czynny udział we wszelkich czynnościach związanych z ewentualnym przeciwdziałaniem kwestionowaniu praw autorskich Zamawiającego, w szczególności w korespondencji, rozmowach, sporach przed sądem lub innymi ustawowymi organami. Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy udział w czynnościach opisanych powyżej w granicach obowiązujących przepisów prawa. W każdym razie Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o znanych mu działaniach podjętych przeciwko Zamawiającemu, w wyniku których osoby trzecie kwestionują prawa autorskie uzyskane przez Zamawiającego w wykonaniu niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych czynności, spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie natychmiast po ich powstaniu w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.
11. Wykonawca udzieli Zamawiającemu także wszelkiej innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym, o ile będzie to prawnie możliwe.
12. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, iż w razie rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy, Zamawiający zachowa prawa uzyskane na podstawie niniejszego paragrafu.

### **§17. Gwarancje**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej gwarancji na zrealizowany Przedmiot umowy. Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem odbioru.
2. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zainstalowany sprzęt i urządzenia równy gwarancji producenta z tym, iż okres ten nie może być krótszy niż 24 miesiące. Okres gwarancji liczy się od dnia odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem odbioru.
4. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonych usterek (wad) w ciągu 7 dni od pisemnego ich zgłoszenia przez Zamawiającego i zakończenia naprawy gwarancyjnej w terminie ustalonym w protokole podpisanym przez Strony.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia usterki (wady) związanej z Przedmiotem umowy w terminie wskazanym w ust.4 powyżej, odmówi jej usunięcia lub nie usunie usterek (wady) w uzgodnionym terminie albo, gdy termin usunięcia usterek (wad) nie zostanie przez Strony uzgodniony z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić te prace innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie tracąc żadnych uprawnień wynikających z gwarancji. Skorzystanie z powyższego uprawnienia nie będzie warunkowane uzyskaniem upoważnienia sądowego.
6. Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiający może skorzystać

5/16

- z uprawnień z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości Wykonawcy.
  8. W razie stwierdzenia w okresie gwarancyjnym istnienia wad lub usterek, Zamawiający może żądać, a Wykonawca na własny koszt musi dokonać:
    - a. naprawy lub wymiany uszkodzonych części i urządzeń - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
    - b. wykonania Przedmiotu umowy po raz drugi - przy czym Zamawiający zachowa prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
  9. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z usunięcia wad i stwierdzonych usterek.
  10. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów wystawionych przez Wykonawcę lub poszczególnych producentów wbudowanych czy zainstalowanych urządzeń i materiałów.

#### **§ 18. Roboty dodatkowe**

1. Jeżeli w trakcie realizacji Etapu II umowy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, których konieczności wykonania Wykonawca nie mógł przewidzieć przy dołożeniu należytej staranności, (w szczególności wobec uprzedniego zapoznania się ze stanem technicznym i warunkami lokalnymi terenu inwestycji oraz samodzielnego przygotowywania dokumentacji projektowej w systemie zaprojektuj i wykonaj), ich wykonanie może nastąpić za dodatkową zapłatą tylko wówczas gdy Strony zawrą aneks do umowy.
2. Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu wykonania robót dodatkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, w sytuacji gdy wykonał je bez zawarcia przez Strony aneksu umowy.

#### **§ 19. Doręczenia**

1. Strony zgodnie ustalają, iż wszelkiego rodzaju zawiadomienia przewidziane przepisami prawa lub niniejszej umowy zostaną doręczone drugiej Stronie osobiście, za pomocą listu poleconego lub za pomocą faksu.
2. W przypadkach przewidzianych w umowie przyjmuje się, że oświadczenie złożone drugiej stronie za pośrednictwem poczty elektronicznej zostało złożone w formie pisemnej, pod warunkiem otrzymania potwierdzenia jej prawidłowego doręczenia drugiej Stronie.
3. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do doręczeń.
4. Strony umowy zgodnie postanawiają, iż Strona, która nie zawiadomi o zmianie adresu do doręczeń, ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na skutek niewykonania tego obowiązku, a doręczenie dokonane na dotychczasowy adres uważa się za skuteczne z upływem 14 dni od daty pierwszego awizo.

#### **§ 20. Postanowienia końcowe**

1. Załącznikiem do niniejszej umowy jest:
  - a) Załącznik nr 1: Zakres Przedmiotu Zamówienia,
  - b) Załącznik nr 2: Wykonywanie prac przez pracowników firm zewnętrznych w Segmencie Elektrownie Systemowe.
  - c) Załącznik Nr 3 - Wykaz imienny osób wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.

Załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

2. Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy wymagana

- uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wszelkie spory powstałe na tle umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
  5. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  6. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo budowlane, Kodeks cywilny oraz innych aktów prawnych.
  7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający****Wykonawca**

Załącznik nr 1 do Umowy nr .....

**ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie Budowy nowego połączenia światłowodowego oraz wymiana kabla miedzianego w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM (na terenie Enea Wytwarzanie w Elektrowni Kozienice) - Stacja Kolejowa w Świerżach Górnych.

**Etap I:**

- III. Przygotowanie projektu budowlanego nowego połączenia światłowodowego oraz wymiany kabla miedzianego (wraz z uzyskaniem zgody od właściciela, zarządcy terenu na umieszczenie infrastruktury teletechnicznej) w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM (na terenie Enea Wytwarzanie w Elektrowni Kozienice) - Stacja Kolejowa w Świerżach Górnych .
- IV. Dokumentacja wykonawcza przed rozpoczęciem budowy wyżej wymienionego zadania ( 1 egz. W wersji papierowej, 1 egz. W wersji elektronicznej ) , w następującym zakresie:
  - a) Kanalizacji teletechnicznej z rury wtórnej fi 50 wraz z niezbędną infrastrukturą (prefabrykowane zasobniki telekomunikacyjne ) na długości 2500m.
  - b) Ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego o liczbie włókien 24J w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM - do budynku Stacji Kolejowej w Świerżach Górnych.
  - c) Ułożenie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 5x4x0,8 w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM - do budynku Stacji Kolejowej w Świerżach Górnych.
  - d) Projekty zakończenia kabla światłowodowego oraz telekomunikacyjnego w nowych szafach teletechnicznych wskazanych jako punkty dostępne.
- V. Opracowanie Przedmiarów Robót w formie arkusza kalkulacyjnego z podaniem nazw producentów proponowanych rozwiązań.
- VI. Dostarczenie pozwolenia na budowę nowego połączenia światłowodowego.

**Etap II:**

13. Wykonanie kanalizacji teletechnicznej z rury wtórnej fi 50 wraz z niezbędną infrastrukturą (prefabrykowane zasobniki telekomunikacyjne ) na długości 2500m.
14. Ułożenie kabla światłowodowego jednomodowego o liczbie włókien 24J w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM - do budynku Stacji Kolejowej w Świerżach Górnych.
15. Ułożenie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 5x4x0,8 w relacji: Nastawnia Kolejowa EKM - do budynku Stacji Kolejowej w Świerżach Górnych.
16. Wykonanie przecisku sterowanego pod torami kolejowymi (szerokość 5 torów – około 40 metrów) wraz z uzyskaniem zgody od zarządcy torowiska.
17. Wykonanie przejścia pod torami (szerokość 1 toru) wraz z uzyskaniem zgody od zarządcy torowiska oraz przejścia pod drogą (szerokość 10m) wraz z uzyskaniem zgody od zarządcy drogi.  
Opracowanie Projektów organizacji ruchu.
18. Wykonanie pomiarów parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzeń/infrastruktury światłowodowej i ich/jej działania.
19. Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszego zamówienia.
20. Dokumentacja powykonawcza zostanie opracowana przez Wykonawcę po odbiorze technicznym, nie później niż 30 dni po zatwierdzeniu protokołu odbioru. Będzie sporządzona na podstawie roboczej

dokumentacji wykonawczej czyli Projektu wraz z nanoszonymi na bieżąco w kolorze czerwonym poprawkami i zmianami.

21. Dokumentacja powykonawcza powinna być dostarczona do Zamawiającego w 2 egz.
22. Dostawa i montaż materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia – wg tabeli nr 1 w której podano szacunkowe ilości materiałów.
23. Materiały muszą być fabrycznie nowe i posiadać gwarancję producenta.
24. Obsługa geodezyjna związana z inwentaryzacją nowej Infrastruktury Telekomunikacyjnej w terenie.

Tabela nr 1. Wykaz podstawowych materiałów przewidzianych do realizacji zadania. Pozostałe niezbędne materiały będą wynikały z projektu wykonawczego oraz samej prawidłowej realizacji zadania.

Lp.	Nazwa	J.M.	Ilość
13.	Kabel światłowodowy ZW-NOTKtsd 24J TELEFONIKA	mb	2500
14.	Kabel miedziany XzTKMXpw 5x4x0,8	mb	2500
15.	Łączówka LSA - Plus Krone (0-9)	szt	4
16.	Szafka teleinformatyczna 19" – 12U ZPAS	szt	2
17.	Rura karbowana fi 50	szt	2500
18.	Zasobnik kablowy światłowodowy ZKS-D1	szt	20
19.	Taśma oznaczeniowa	mb	2000
20.	Przełącznica światłowodowa 1U – 19" 24 polowa pod adaptory S.C. Tyco	szt	2
21.	0-6457567-4 Adapter jednomodowy duplex LC/PC Tyco	szt	48
22.	0-6536879-2 Pigtail jednomodowy LC/PC 2m Tyco	szt	48
23.	Koryta kablowe w budynkach	mb	60
24.	0-6536501-2 Kabel krosowy duplex LC/PC- LC/PC 2m Tyco	szt	10

**ZAMAWIAJĄCY:****WYKONAWCA:**