

UMOWA NrP/2025

zawarta w dniu 2025 w Mławie pomiędzy:

Zakładem Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalni Ścieków „WOD-KAN” sp. z o. o. z siedzibą w Mławie (ul. Płocka 106, 06-500 Mława), wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000106568, posiadającym nr NIP: 5690003288, REGON: 130020022, kapitał zakładowy: 27 592 000,00 zł reprezentowanym przez:

Marka Dusińskiego – Prezesa Zarządu
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
posiadającym NIP reprezentowanym przez:

.....
zwaną dalej w niniejszej Umowie „Wykonawcą”

łącznie w treści umowy zwanymi **Stronami**, lub pojedynczo zwaną **Stroną**

Umowa jest następstwem wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn. **„Wymiana istniejącej sieci wodociągowej w ulicach Sadowej i Kruczej w Mławie”;**

Numer sprawy: **KT- 801**

§ 1

Przedmiot umowy

1. W związku ze złożoną przez Wykonawcę ofertą Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **zamówienie polegające na wymianie istniejącej sieci wodociągowej położonej w ulicach Sadowej i Kruczej w Mławie** na nową zgodnie z: Projektem wymiany sieci stanowiącym załącznik nr 7, Kosztorysem – załącznik nr 2, Rysunkami technicznymi stanowiącymi załączniki nr 9 i 10 oraz Decyzją lokalizacyjną – załącznik nr 8. W tym:
 - 1) ułożenie sieci i przyłączy odbędzie się metodą wykopu liniowego otwartego lub metodą bezwykopową z zastosowaniem rur do przewiertów dwu lub trzywarstwowych RC typu Tytan.
 - 2) Głębokość ułożenia przyłącza wodociągowego 1,7m - 2,2m.
 - 3) Dokonanie wymiany istniejących przyłączy wodociągowych z przepięciem ich na granicy działki drogowej.
 - 4) Zachowanie średnic istniejących przyłączy lecz nie mniejszą niż DN40.
 - 5) Wykonanie dodatkowych przyłączy PE DN40 do działek niepodłączonych i zakończenie ich na granicy nieruchomości korkiem elektrooporowym.
 - 6) W miejscu wykopów dokonanie wymiany gruntu na grunt przepuszczalny.
 - 7) Rurociągi układać na podsypce piaskowej grubości 0,10 – 0,15cm.
 - 8) Na rurę stosować obsypkę piaskową gr. 30cm.
 - 9) Dalszą zasypkę prowadzić gruntem przepuszczalnym z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu do wartości wskaźnika I_s 1,0 w pasie drogowym. Zasypka nie powinna zawierać kamieni i gruzu o średnicy większej niż 10cm.
 - 10) Teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
 - 11) Odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót.

- 12) W odległości ok. 40cm nad przyłączem ułożyć taśmę ostrzegawczą z wkładką metalową.
- 13) Końcówkę taśmy wyprowadzić do skrzynki wodociągowej żeliwnej. Zachować ciągłość połączeń wkładki metalowej w celu późniejszej identyfikacji przyłącza.
2. Dodatkowo:
 - 1) Należy przed wejściem w teren uzgodnić harmonogram prac i zamknięć wody oraz hydrantów z Zakładem WOD-KAN Sp. z o.o. w Mławie i generalnym wykonawcą drogi.
 - 2) **Firma musi zapewnić kierownika robót, który będzie posiadał ważne zaświadczenie z opłaconych składek w Izbie Inżynierów i posiadał Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do wykonywania robót w zakresie sieci wodnych.**
3. **ADRES BUDOWY:** 06-500 Mława, ul. Sadowa i Krucza
4. **Jednostka ewidencyjna; nazwa; identyfikator:** 141301_1 Mławie
5. **Obręb ewidencyjny; nazwa; identyfikator:** Mława Miasto 141301_1.0010
6. **Jednostka ewidencyjna; nazwa; identyfikator:** 141301_1 Mława
7. **Obręb ewidencyjny; nazwa; identyfikator:** Mława Miasto 141301_1.0010
8. **Działki nr:** 10-929, 10-995/2, 10-955/1, 10-957/1, 10-958/1, 10-977/3, 10-976/4, 10-976/9, 10-1014, 10-999/37, 10-998/3
9. Zadanie obejmuje także poniesienie kosztów wynikających z wszelkich robót towarzyszących i należy uwzględnić je w kosztach ogólnych budowy, między innymi z tytułu:
 - 1) ewentualnych napraw gwarancyjnych leżących po stronie Wykonawcy,
 - 2) doprowadzenia terenu do stanu jak przed rozpoczęciem prac,
 - 3) kosztów wykopu i wywózki oraz utylizacji urobku (jeżeli będzie wymagane),
 - 4) zagospodarowania we własnym zakresie i składowania nadmiaru ziemi,
 - 5) zabezpieczenia miejsca budowy, wyznaczenia przejść itp.,
 - 6) wykonania badań szczelności,
 - 7) wykonania badania zagęszczenia gruntu oraz innych badań, niezbędnych do wykazania należytego wykonania robót,
 - 8) kosztów usług geodezyjnych,
 - 9) usunięcia wszystkich ewentualnych kolizji z infrastrukturą techniczną (również nieujawnionych na podkładach geodezyjnych),
 - 10) ewentualnego odwodnienia wykopów,
10. **Szczegółowy zamówienia określa Zapytanie ofertowe - SWZ wraz z załącznikami.**
11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością i profesjonalizmem, wymagany dla prac tego rodzaju, w sposób zgodny z normami, sztuką budowlaną i swą najlepszą wiedzą oraz obowiązującymi przepisami bez udziału podwykonawców.
12. Wszystkie czynności wymienione w § 1 zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia umownego wskazanego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 2 Zakres obowiązków Wykonawcy

1. Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) Przejęcia na czas wykonywania zamówienia, terenu robót.
 - 2) Wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z:
 - a) Opisem przedmiotu zamówienia dokumentacją, kosztorysem ofertowym oraz powszechnie obowiązującym prawem a szczególnie prawem budowlanym.
 - b) zasadami wiedzy technicznej,
 - c) obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi wynikającymi z przepisów technicznych oraz prawa budowlanego,

- d) standardami zabezpieczenia i bezpieczeństwa p.poż. i bhp oraz przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
 - e) preferencjami Zamawiającego.
 - 3) **Wykonać przedmiot zamówienia pod nadzorem kierownika robót, który będzie posiadał ważne zaświadczenie z opłaconych składek w Izbie Inżynierów i posiadał Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do wykonywania robót w zakresie sieci wod-kan.**
 - 4) Wykonawca we własnym zakresie zorganizuje czasowe zaplecze budowy na terenie przeznaczonym pod realizację zadania,
 - 5) koszty urządzenia placu budowy wraz z dostawą wody i energii elektrycznej obciążają Wykonawcę i należy je uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.
 - 6) zapewnić bezpieczną organizację ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem,
 - 7) utrzymania w czystości dróg dojazdowych, chodników, krawężników itp.
 - 8) zorganizować we własnym zakresie czasowe miejsce składania urobku powstałego podczas wykonywania robót, a po zakończeniu robót teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego,
 - 9) prowadzić, w okresie trwania budowy, systematycznych prac porządkowych w rejonie placu budowy oraz utrzymać pobliskie układy drogowe w rejonie budowy w należytych stanie technicznym i czystości,
 - 10) przyjąć technologię i organizację robót, która nie spowoduje dewastacji obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie placu budowy, dróg dojazdowych oraz wykonanych robót.
 - 11) prowadzenia prac przy zapewnieniu w miarę możliwości ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków dla odbiorców.
 - 12) przestrzegać przepisów bhp i ppoż. w okresie realizacji robót,
 - 13) zachowania sprawności użytkowej urządzeń melioracyjnych.
 - 14) Dokonania wizja lokalnej na budowie w celu oceny zakresu robót i kolizji z uzbrojeniem.
 - 15) Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć teren robót przez cały czas realizacji przedmiotu umowy.
 - 16) po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego teren prowadzonych prac i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
 - 17) Wykonawca zobowiązany jest do wywieżenia i zagospodarowania nadmiaru ziemi własnym kosztem i staraniem na legalne wysypisko, składowisko lub złomowisko materiału z demontażu, gruzu z rozbiórek, odpadów budowlanych i śmieci.
 - 18) posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z prowadzonymi przez Wykonawcę pracami. Ubezpieczeniu podlega w szczególności odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi przez Wykonawcę pracami, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych, w zakresie wynikającym z niniejszej umowy
2. Wymagania stawiane wykonawcy:
- 1) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia w Projekcie wymiany sieci (Zał. nr 7), kosztorysem (Zał. nr 2) i rysunkami technicznymi (Zał. nr 9 i 10).
 - 2) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań,
 - 3) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
 - 4) Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
 - 5) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
 - 6) W terminie **7 dni** kalendarzowych od daty zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo -finansowego robót. Harmonogram rzeczowo –finansowy, winien określać kolejność prowadzonych robót.

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności aktualizacji harmonogramu-rzeczowo-finansowego realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowej jego aktualizacji najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od polecenia Zamawiającego.

- 7) Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem (i jego utrzymaniem) oraz zabezpieczeniem miejsca robót w czasie realizacji jak również w okresie przerw w prowadzonych robotach wobec Zamawiającego, jak również osób trzecich.
 - 8) Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie zdarzenia wynikłe z jego winy w trakcie realizacji całości przedmiotu zamówienia.
 - 9) Na placu budowy nie mogą przebywać pracownicy firm nie działających na podstawie umów o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, zaakceptowanych przez Zamawiającego.
 - 10) W celu dokonania odbiorów częściowych lub poszczególnych elementów (elementów ulegających zakryciu), które należy zgłosić Zamawiającemu do odbioru, Kierownik budowy powiadomi o tym zamiarze Zamawiającego na 3 dni robocze przed planowanym odbiorem. W razie nie dopełnienia tego warunku Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkucia, otwory lub odkrywki niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu pierwotnego. W przypadku niewykonania Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania niezbędnych odkrywek na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 - 11) Parametry techniczne materiałów, elementów wyposażenia i wyrobów użytych do wykonania zamówienia oraz urządzeń nie mogą być niższe od przyjętych przykładowo w dokumentacji projektowej.
 - 12) Przed użyciem i wbudowaniem wyrobów i materiałów budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wykazu Zamawiającemu do akceptacji.
 - 13) Wykonawca zapewni dla zrealizowania robót kierownika budowy i udział kierowników branżowych robót z odpowiednimi uprawnieniami.
3. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia,
 - 2) posiada odpowiednie doświadczenie i uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy,
 - 3) dysponuje pracownikami niezbędnymi do prawidłowego wykonania umowy oraz posiada potencjał techniczny i ekonomiczny.

§ 3

Zakres obowiązków i uprawnień Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego wraz poniesieniem kosztów należy:
 - 1) uzyskanie wszelkich zezwoleń i pozwoleń niezbędnych do prowadzenia prac
 - 2) Jeżeli dotyczy - udostępnienie dokumentacji budowlanej (opisy techniczne, rysunki, profile) oraz kosztorysów ofertowych.
 - 3) Przekazanie w terminie wskazanym przez Wykonawcę placu budowy.
 - 4) Wyznaczenie osób nadzorujących wykonanie zamówienia.
 - 5) Bieżące podejmowanie decyzji niezbędnych do realizacji zamówienia.
 - 6) Dokonanie odbioru przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy.
 - 7) Zapłata ustalonego wynagrodzenia
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W przypadku, o których mowa w zdaniu 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy – w terminie 14 dni od dnia powzięcia informacji o poniższych faktach:

- 1) została rozpoczęta likwidacja działalności firmy Wykonawcy,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy uniemożliwiający wykonanie umowy,
 - 3) stwierdzono w toku czynności odbioru wady uniemożliwiającej użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń i wyznaczeniu dodatkowego terminu na ich usunięcie, gdy:
- 1) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2) Wykonawca przerwał realizację robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy i przerwa trwa dłużej niż 7 dni,
 - 3) Wykonawca realizuje roboty niezgodnie z dokumentacją i warunkami technicznymi,
 - 4) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym harmonogramem realizacyjnym,
5. Odstąpienie od umowy, pod rygorem nieważności winno nastąpić na piśmie.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w sytuacjach określonych w ust. 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania tej części umowy, która zostanie przez Zamawiającego odebrana i nie jest upoważniony do żądania kar, odszkodowania, czy też pozostałej części umówionego wynagrodzenia.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia,
 - 2) w przypadku nie sporządzenia przez Wykonawcę szczegółowego protokołu inwentaryzacji w terminie określonym w pkt. 1 zostanie on sporządzony przez Zamawiającego. O terminie wykonania inwentaryzacji Wykonawca zostanie powiadomiony na 3 dni wcześniej,
 - 3) zabezpieczenie przerwanych robót nastąpi na koszt Strony odstępującej od umowy, chyba że przyczyną odstąpienia było zawinione działanie jednej ze stron, wtedy koszty pokryje Strona winna odstąpieniu,
 - 4) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do innych robót, nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada oraz w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn dotyczących Zamawiającego, obowiązany jest do:
 - a. dokonania odbioru przerwanych robót i zapłaty wynagrodzenia za te roboty, w wysokości proporcjonalnej do stanu zaawansowania tych robót,
 - b. odkupienia materiałów, konstrukcji i urządzeń,
 - c. przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

§ 4

Nadzór nad realizacją umowy

1. Ze strony Zamawiającego nadzór nad realizacją przedmiotu umowy sprawować będzie: Piotr Choszczewski – Dyrektor ds. technicznych, nr telefonu 23 / 654 60 72, adres email: dt@wod-kan-mlawa.com.pl
2. Ze strony Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy będzie:
.....
3. Zmiana danych kontaktowych osób wymienionych w ust. 1 i 2 nie powoduje konieczności sporządzania aneksu.

4. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację umowy, wskazanych w ust. 1 i 2 jedynie w celu i w zakresie niezbędnym do realizacji postanowień umowy i przez okres niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy.
5. Zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca zobowiązują się do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa polskiego i Unii Europejskiej przy przetwarzaniu wyżej wskazanych danych osobowych w szczególności przestrzegania przepisów wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 04 maja 2016 r.) w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

§ 5

Termin realizacji umowy

1. Wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, nastąpi w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 30 września 2025 r.**
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy Strony ustalają datę podpisania sporządzonego przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez wad i usterek.
3. Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy podpisują umocowani przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Strony wyłączają możliwość dokonania jednostronnego odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego zabezpieczenia przedmiotu umowy do czasu protokolarnego odbioru przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia najpóźniej w dniu odbioru usługi, kompletnej dokumentacji sporządzonej w języku polskim zawierającej min.:
 - 1) dokumentację powykonawczą,
 - 2) karty gwarancyjne,
7. Wykonawca powiadomi na piśmie lub drogą e-mailową Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i rozpocznie czynności odbioru niezwłocznie, nie później niż w trzecim dniu roboczym od otrzymania powiadomienia.

§ 6

Warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie w wysokości **zł netto (słownie:**),
2. Wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy ustalone na warunkach określonych niniejszą umową obejmuje całość kosztów i wydatków niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy. Wynagrodzenie ryczałtowe nie podlega waloryzacji lub zmianie.
3. Rozliczenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej do siedziby Zamawiającego (dopuszcza się dostarczenie na adres mail sekretariat@wod-kan-mlawa.com.pl) faktury przez Wykonawcę.
4. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, a zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania w/w faktury.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie

Projektowane postanowienia umowne KT-801

do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.

6. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony umowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust.2.
7. Za termin zapłaty Strony ustalają dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W treści faktury Wykonawca zamieści wszystkie konieczne elementy wymienione w treści art. 106e ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 361 z późn. zm.).
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
10. W wypadku, o którym mowa w § 3 ust. 2 wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do dnia odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, którego wartość zostanie protokolarnie ustalona w dniu odstąpienia od umowy.

§ 7

Warunki realizacji umowy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie i dysponuje odpowiednim zapleczem, niezbędnym do realizacji prac będących przedmiotem umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z najwyższą starannością i profesjonalizmem, wymaganym dla prac tego rodzaju, w sposób zgodny z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji robót instalacyjnych oraz robót podobnych.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie robót, w tym zgodnie z zasadami z ust. 1 i 2, a także oświadcza, że wykona przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją oraz wymaganiami technicznymi dla określonymi w załącznikach o parametrach technicznych nie gorszych, jak określone w dokumentacji technicznej.
4. Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zapewni narzędzia oraz wszystkie niezbędne materiały konieczne do wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na żądanie Zamawiającego atestów na zakupione materiały.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie bezpieczeństwa, w tym przepisów bhp, w czasie wykonywania prac.
7. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie sukcesywnie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
8. Wykonawca na własny koszt i ryzyko zabezpieczy swoje narzędzia i materiały. Zamawiający nie odpowiada z tego tytułu za szkody przez siebie niezawinione.
9. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest doprowadzić teren do stanu pierwotnego.
10. Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia instalacji, urządzeń, wszelkich przedmiotów znajdujących się w obiekcie lub jego okolicach, a także samego obiektu - do ich naprawienia i doprowadzenia na własny koszt do stanu poprzedniego, także jeśli szkoda wynika z nienależytego wykonania zabezpieczenia.

§ 8

Podwykonawcy

1. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo ma obowiązek uzyskać zgodę Zamawiającego oraz jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu

tej umowy. Powyższe odnosi się do każdej zmiany tejże umowy.

2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury, potwierdzającej wykonanie zleconej podwykonawcy usługi.
3. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi, jeżeli:
 - 1) nie spełnia on wymagań określonych w niniejszej umowie;
 - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 2;
 - 3) narusza interes Zamawiającego bądź postanowienia umowy lub przepisów prawa.
4. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w ww. terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Powyższe odnosi się do każdej zmiany tejże umowy.
6. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w ust. 3.
7. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 6 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne, w tym za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy, zaś niewykonanie bądź nienależyte wykonywanie obowiązków przez podwykonawcę upoważnia Zamawiającego do odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu umowy skutkiem czego Wykonawca będzie zobowiązany wykonać obowiązki samodzielnie. Zamawiający będzie uprawniony do zapłaty bezpośrednio podwykonawcy wymagalnego wynagrodzenia spłacając w ten sposób dług Wykonawcy wobec podwykonawcy i potrącając tę kwotę z wynagrodzenia Wykonawcy, po uprzednim umożliwieniu Wykonawcy zgłoszenia pisemnego stanowiska w tej kwestii.

§ 9

Materialy

1. Wykonawca zobowiązany jest do używania wyłącznie materiałów o jakości odpowiadającej normom zawartym w kosztorysie - Zał. 2 i projekcie wymiany sieci załącznik,
2. Materiały użyte do wykonania zadania muszą posiadać parametry nie gorsze niż wskazane w kosztorysie

§ 10

Warunki gwarancji

1. Termin rękojmi i gwarancji zaczyna biec po odbiorze końcowym prac.
2. Wykonawca **udziela gwarancji** na wykonane roboty w ramach zamówienia na okres **miesięcy** liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Dowodem udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na wykonaną usługę jest przedmiotowa umowa.
4. Zamawiającemu przysługują z tytułu gwarancji uprawnienia na zasadach i warunkach określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad, usterek powstałych w okresie gwarancji na własny koszt.

6. Wszelkie wady zgłoszone w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca usunie w terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym jednak niż 14 dni od dnia zgłoszenia wady. W razie ich nie usunięcia Zamawiający jest uprawniony do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Okres rękojmi za wady biegnie równolegle z okresem udzielonej gwarancji.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu umowy zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem ust. 3.
9. W okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady przeglądy gwarancyjne zakończone protokołem odbioru gwarancyjnego, będą się odbywały:
 - 1) na każde żądanie Zamawiającego w przypadkach stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub usterek,
 - 2) miesiąc przed zakończeniem okresu udzielonej gwarancji jakości,
 - 3) na uzasadniony wniosek Wykonawcy.
 - 4) W każdym przypadku koszty przygotowania i organizacji przeglądów ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że przystąpi niezwłocznie (w terminie nie dłuższym niż 2 dni) do usunięcia ujawnionych i wskazanych przez Zamawiającego wad i usterek. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego. Strony ustalą termin niezbędny do usunięcia wad lub/i usterek, a w przypadku braku ustaleń uznaje się, że termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni.
11. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek ze względu na związane z tym koszty.
12. Koszty usunięcia wad ponosi Wykonawca jeżeli powstały one w szczególności w wyniku:
 - 1) użycia materiałów i urządzeń lub wykonania robót niezgodnie ze specyfikacją,
 - 2) nie wywiązywania się przez Wykonawcę ze zobowiązań wynikających z warunków umowy.
13. W razie nieusunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający może:
 - 1) usunąć je na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości lub rękojmi za wady. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia,
 - 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo, do zlecenia innemu Wykonawcy usunięcia wad i usterek powstałych w okresie gwarancji i rękojmi, w przypadku gdy Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w ciągu 3 dni od wezwania przez Zamawiającego lub nie zakończy ich usuwania w wyznaczonym terminie na czas. Koszty usunięcia wad i usterek przez innego Wykonawcę pokryje Wykonawca będący Stroną niniejszej umowy.
14. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu, lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 2) w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki ponad termin ustalony przez strony, w usunięciu usterek i wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego lub w okresie gwarancji bądź rękojmi,
 - 3) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 za:

- a) odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn jego dotyczących,
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn dotyczących Zamawiającego.
 3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
 4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 1–3, ustalone za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, stają się wymagalne za:
 - 1) każdy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu;
 - 2) każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
 5. Zapłata kar umownych nie zwalnia wykonawcy z wypełnienia innych obowiązków wynikających z umowy.
 6. Wykonawca ma prawo naliczać odsetki za nieterminową zapłatę faktur/y w wysokości ustawowej.
 7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych naliczonych przez Zamawiającego z wystawionej przez siebie faktury, za wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych.
 8. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej przez Zamawiającego szkody może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 12

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, w sytuacji zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować wydłużenie terminu wykonania prac i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia podobnego.
3. Zamawiający, po wyrażeniu zgody, dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku:
 - 1) wystąpienia nieprzewidzianych warunków i zjawisk atmosferycznych (kataklizmy),
 - 2) wystąpienia siły wyższej np.: trąby powietrznej, pożaru, powodzi,
 - 3) wstrzymania budowy przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę,
 - 4) wystąpienia innych nieprzewidzianych i uzasadnionych okoliczności,
 - 5) wystąpienia następstw działań administracyjnych (np. konieczności uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano na etapie zawarcia umowy),
 - 6) konieczności przerwania robót z uwagi na wystąpienie obiektywnych przyczyn technicznych,
 - 7) wstrzymania prac przez właściwy organ z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - 8) wystąpienia innych okoliczności nie powstałych z winy Wykonawcy,
 - 9) konieczności wykonania robót dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania oraz zakończenia przedmiotu zamówienia.

4. Inicjatorem zmiany może być Wykonawca lub Zamawiający. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 4 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować zmianę terminu wykonania prac i zmianę wynagrodzenia Wykonawcy (do wysokości 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1).
5. Zamawiający dopuszcza zmianę jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla wykonywanych czynności w uzgodnieniu z Zamawiającym i dla niego korzystnych, w sytuacjach nie zawinionych przez Wykonawcę. Zmiany te nie wpłyną na termin wykonania prac i nie spowodują zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 13

Postanowienia końcowe

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy obopólnie podpisanego aneksu.

§ 15

Organem właściwym do rozstrzygania sporów wynikających z niniejszej umowy jest właściwy rzeczowo sąd dla Zamawiającego.

§ 16

Integralną część umowy stanowi Zapytanie ofertowe (SWZ) wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy.

§ 17

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

§ 18

1. Integralną część niniejszej umowy stanowi Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami i oferta wykonawcy
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Kontrasygnała

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA