

**Umowa nr OPK/WMR/ZP-2/6/2018-CZĘŚĆ I**

zawarta w Opolu Lubelskim dniu ..... w pomiędzy:

Spółką pod firmą Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą i adresem w Opolu Lubelskim przy Al. 600-lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000638776, posiadającą kapitał zakładowy 16 404 500 zł, NIP: 7171831579, REGON: 364840413, reprezentowaną przez:

**Ryszarda Skwarka – Prezesa Zarządu**

zwaną dalej „Zamawiającym”

a:

....., NIP: ..... , REGON .....

zwanym dalej Wykonawcą,

zwanymi dalej Stronami.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania na rzecz Zamawiającego zadanie pod nazwą: „**Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ul. Przemysłowej w Opolu Lubelskim – CZĘŚĆ I: Przebudowa sieci wodociągowej w ciągu ul. Przemysłowej w Opolu Lubelskim**”.
2. Przedmiot Umowy :
  - 1) Przedmiotem Umowy jest wykonanie przebudowy sieci wodociągowej w ciągu ul. Przemysłowej w Opolu Lubelskim w tym:
    - Przebudowę wodociągu metodą bezwykopową,
    - Przebudowę odgałęzień bocznych wodociągu w obrębie pasa drogowego,
    - Włączenie odgałęzień bocznych do przebudowanego wodociągu,
    - Wymianę armatury.
  - 2) Zakres zamówienia obejmuje:
    - wodociąg długości 968,5 mb metodą krakingu: rura PE 100 RC SDR 11 PN16 z płaszczem ochronnym PE100 RC Dn200mm,
    - odgałęzienia boczne wodociągu o łącznej długości 1254,0 mb metodą przecisku lub wykopu otwartego: rura PE 100 RC SDR 11 PN16 z płaszczem ochronnym PE100 RC Dn 63-200 mm oraz rura PE 100 SDR11 PN16 Dn 40-200 mm,
    - hydranty naziemne DN80 – 9 kpl
  - 3) Uwagi dotyczące przedmiotu Umowy:
    - Istniejąca sieć wodociągowa do przebudowy wykonana jest ze starych rurociągów żeliwnych oraz azbestocementowych. Materiał odgałęzień bocznych to: żeliwo, stal oraz PE.
    - W trakcie przebudowy sieci wodociągowej należy zapewnić ciągłość dostaw wody do przepinanych odgałęzień wodociągowych. W tym celu należy wykonać by-passy (obejścia) dla

przebudowywanego odcinka wodociągu, przeprowadzić próby i badania by-passów przed dopuszczeniem ich do eksploatacji.

- W ramach realizacji Umowy Wykonawca dokona przełączeń wszystkich istniejących odgałęzień bocznych, w tym również odgałęzień / przyłączy niezainwentaryzowanych. W przypadku wykrycia tego typu odgałęzień w trakcie realizacji robót, Wykonawca zobowiązany będzie zgłosić taki fakt Zamawiającemu.
- Do zgrzewania elektrooporowego i doczołowego rur PE należy używać zgrzewarek automatycznych, posiadających możliwość kontroli parametrów procesu zgrzewania oraz rejestracji całego procesu. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży raporty zgrzewania (lista zgrzewów, protokół zgrzewania i karta kontrolna zgrzewu) oraz zaświadczenia kwalifikacyjne pracowników monterów – zgrzewaczy, potwierdzające uzyskanie kwalifikacji do wykonywania robót montażowych przy budowie sieci wodociągowych rur PE i poprzez łączenie metodą zgrzewania.
- Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy z uwzględnieniem niezbędnych nakładów robocizny, materiału i sprzętu koniecznego do jego wykonania.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Umowy zgodnie z dokumentacją techniczną (projektem budowlano - wykonawczym), przedmiarem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz postanowieniami niniejszej Umowy.

## §2

### Termin realizacji Umowy

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu Umowy:
  - a) Termin rozpoczęcia przedmiotu Umowy : od dnia zawarcia Umowy
  - b) Termin zakończenia przedmiotu Umowy : do dnia **15 kwietnia 2019r.**
  - c) Termin częściowy wykonanie przebudowy odcinka sieci wodociągowej w zakresie odcinka na długości: od „w40” do „w48” (długości około 150 m) - **do 15 października 2018 r.**
2. Za dzień wykonania zamówienia uważa się dzień, w którym podpisany zostanie przez Strony bez zastrzeżeń protokół odbioru końcowego.
3. Rozpoczęcie prac nastąpi po protokolarnym przekazaniu Wykonawcy terenu robót.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać Umowę zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.
5. Wykonawca udzieli gwarancji na zastosowane materiały i wykonane roboty na okres określony w ofercie Wykonawcy, tj. .... miesięcy. Termin gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

## §3

### Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) Protokolarnie wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy,
  - b) Dokonywanie odbiorów poszczególnych robót w terminach i w trybie ustalonym w Umowie,
  - c) Uzyskanie niezbędnych pozwoleń, o ile są wymagane,

- d) Zapłata Wykonawcy wynagrodzenia w terminach ustalonych w Umowie za roboty wykonane przy zachowaniu ustalonych w Umowie warunków,
  - e) Weryfikacja dokumentacji powykonawczej w terminie 5 dni roboczych od daty jej otrzymania.
2. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonania robót, w szczególności ich jakości, terminowości i użycia właściwych materiałów oraz do żądania utrwalenia wyników kontroli w protokołach sporządzonych z udziałem Wykonawcy.

#### §4

##### Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego w uzgodnieniu z Zamawiającym przed podpisaniem umowy,
  - b) wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z ustaleniami Umowy, dokumentacją techniczną, zasadami sztuki budowlanej, wiedzą techniczną, prawem budowlanym, polskimi normami i innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi realizacji robót budowlanych. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć najwyższej staranności uwzględniającej zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności,
  - c) w przypadku wykonywania części prac przez podwykonawców przedłożenie do akceptacji przez Zamawiającego projektu umowy z podwykonawcą a także jej ewentualnych zmian,
  - d) umożliwienie Zamawiającemu i osobom go reprezentującym zapoznania się na każdym etapie realizacji przedmiotu Umowy z dokumentacją techniczną i wszystkimi innymi dokumentami, które będą odzwierciedlały przebieg robót, a także informowanie Zamawiającego o wszystkich istotnych sprawach dotyczących realizacji Umowy,
  - e) przejście terenu robót,
  - f) zapewnienie przestrzegania warunków BHP oraz wykonanie zabezpieczeń na terenie prowadzonych robót,
  - g) przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych, wyposażenia miejsca wykonywania przedmiotu Umowy w sprzęt gaśniczy i instrukcje postępowania na wypadek powstania pożaru,
  - h) z chwilą protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu robót, na Wykonawcę przechodzi pełna odpowiedzialność za: szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie wykonywania robót, szkody wynikające ze zniszczenia obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego związanego z wykonywaniem przedmiotu Umowy, szkody wynikające ze zniszczenia mienia osób trzecich z winy Wykonawcy, usuwanie na własny koszt odpadów powstałych przy wykonywaniu Umowy,
  - i) bieżące zabezpieczanie wykonywanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów,
  - j) usuwanie i naprawa wszystkich niezamierzonych uszkodzeń robót na koszt własny,
  - k) zapewnienie i dbanie o bardzo wysoką jakość robót,
  - l) utrzymanie w czystości terenu i zaplecza budowy,

- m) zachowanie należytej ostrożności w czasie prowadzenia robót w sąsiedztwie elementów infrastruktury uzbrojenia podziemnego i nadziemnego,
  - n) dbałość o przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska,
  - o) zabezpieczenie realizacji przedmiotu Umowy w sposób gwarantujący zachowanie parametrów technicznych, walorów estetycznych i użytkowych do dnia odbioru końcowego całego zadania przez Zamawiającego,
  - p) zgłoszenie wykonanych robót do odbioru zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym.
2. Obowiązki Wykonawcy wymienione w ust.1 niniejszego paragrafu, mają charakter przykładowy i nie wyczerpują całego zakresu zobowiązania Wykonawcy wynikającego z niniejszej Umowy, a także nie mogą stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności niewymienionych wprost w Umowie, a niezbędnych dla należytego wykonania Umowy.
  3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, jak za działania lub zaniechania własne.
  4. Do momentu końcowego odbioru robót przez Zamawiającego ryzyko utraty, zniszczenia lub pogorszenia stanu przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
  5. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia OC z tytułu prowadzenia działalności ważną przez cały okres realizacji zamówienia na kwotę minimum 600 000 zł. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia przed końcem realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia nowego ubezpieczenia z zachowaniem ciągłości i kwoty ubezpieczenia i przekazania Zamawiającemu kopii polisy ubezpieczeniowej na przedłużony okres.

## §5

### **Materiały, urządzenia oraz personel**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę z użyciem własnych narzędzi, maszyn i materiałów.
2. Wykonawca zobowiązuje się zastosować materiały i wyroby budowlane nowe, niewadliwe, dopuszczone do obrotu gospodarczego i stosowania w budownictwie, posiadające stosowne oraz ważne deklaracje właściwości użytkowych, atesty, certyfikaty lub świadectwa dopuszczenia do powszechnego użycia. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić rejestr dokumentów certyfikacyjnych (atestów) materiałów zastosowanych przy wykonaniu Umowy. Rejestr niniejszy stanowić będzie jeden z elementów dokumentacji powykonawczej.
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o terminie przeprowadzenia badań i prób z co najmniej 2 dni roboczych przed zamierzonym terminem ich przeprowadzenia. Brak takiego powiadomienia może spowodować konieczność ponownego przeprowadzenia badań i prób przy udziale Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
4. Wykonawca wykona przedmiot Umowy korzystając z personelu zapewnionego we własnym zakresie, co obejmuje również personel podwykonawców. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy będzie wykonany przez osoby posiadające uprawnienia wymagane przepisami prawa, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz kwalifikacje niezbędne z uwagi na specyfikę prac.

5. W przypadku wykonywania części prac przez podwykonawców zapisy ustępów powyższych znajdują odpowiednie do nich zastosowanie, a obowiązek przestrzegania i egzekwowania wskazanych wyżej obowiązków spoczywa na Wykonawcy.

#### § 6

##### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego (brutto) za przedmiot Umowy tj. .... zł w formie .....
2. Strony postanawiają, że 70 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń - odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy i zostanie zwrócone wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, zaś 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przeznacza się jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy ustalona w ust. 1 wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmniejszeniu poniżej ustalonej wartości robót (wysokość wynagrodzenia) lub jeżeli z powodu zwiększenia się wartości robót należałoby zabezpieczenie zwiększyć, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie dni 14 od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

#### § 7

##### Odbiór prac

1. Odbiór robót następuje na podstawie protokołu odbioru sporządzonego przez przedstawiciela Wykonawcy i podpisanego przez przedstawicieli Stron Umowy.
2. Zawiadomienie o gotowości przedmiotu Umowy do odbioru musi być poprzedzone przeprowadzeniem przez Wykonawcę z wynikiem pozytywnym wszystkich prób, badań, odbiorów branżowych oraz przekazaniem Zamawiającemu wraz z zawiadomieniem o gotowości odbioru, wszelkich dokumentów wymaganych prawem i dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru – „dokumentacja odbiorowa”.
3. Zamawiający może odmówić odbioru w przypadku stwierdzenia wad istotnych przedmiotu zamówienia, to jest takich, które uniemożliwiają właściwe użytkowanie przedmiotu odbioru.
4. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu termin odbiorów częściowych bezpośrednio po zakończeniu poszczególnych etapów realizacji robót zgodnie z harmonogramem, w dniu ich zakończenia. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem odbioru sporządzonym na piśmie z uwzględnieniem ustępów powyższych.
5. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu termin odbioru końcowego bezpośrednio po zakończeniu realizacji całości robót i dokonaniu niezbędnych prób, badań i sprawdzeń. Odbiór zostanie potwierdzony końcowym protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym na piśmie z uwzględnieniem ustępów powyższych. Przed odbiorem końcowym Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi protokołami, atestami

materiałowymi, wynikami prób i badań, dokumentami niezbędnymi do przekazania przebudowanej sieci i innymi wymaganymi przez Umowę i obowiązujące przepisy dokumentami.

6. Dokumentacja powykonawcza musi być spięta w opisany segregator oraz zawierać uporządkowany spis załączonych dokumentów.
7. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy będzie dokonany z chwilą podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu końcowego bez zastrzeżeń, stwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy w całości.
8. Dokonane przez Zamawiającego odbiorów częściowych i odbioru końcowego robót, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady stwierdzone w trakcie odbiorów, a także za wady, które ujawnią się po dacie dokonania odbioru lub nie będą zauważone i wskazane podczas odbioru.

## §8

### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... netto (słownie: .....) plus należny podatek VAT, co daje kwotę brutto: .....
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, tj. obejmuje koszt materiałów, robocizny i urządzeń używanych przez Wykonawcę, dostawy materiałów, montażu urządzeń, badań i sprawdzeń oraz przygotowania dokumentów niezbędnych do oddania sieci do użytkowania.
3. Płatności będą realizowane na podstawie faktur częściowych obejmujących poszczególne etapy realizacji robót zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Podstawą do wystawienia faktury częściowej będzie protokół zdawczo-odbiorczy poszczególnych etapów realizacji prac. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie końcowy protokół zdawczo-odbiorczy.
4. Wykonawca będzie miał prawo do występowania o płatności częściowe nie częściej niż raz na dwa miesiące.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne przelewem, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: .....
6. Za dzień dokonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §9

### Gwarancja

1. Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym za wady ujawnione w okresie gwarancji.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot Umowy na okres zadeklarowany w ofercie Wykonawcy, tj. .... miesięcy.
3. Gwarancja Wykonawcy obejmuje wszystkie wykonane roboty oraz wbudowane materiały i urządzenia w ramach realizacji niniejszej Umowy. W przypadku, kiedy gwarancja producenta udzielona jest na okres krótszy niż gwarancja deklarowana przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić długość gwarancji zgodnie z ofertą, niezależnie od gwarancji



producenta. Okres gwarancji ulega przedłużeniu w przypadku wymiany lub naprawy elementu objętego Umową.

4. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu gwarancji za wady powstałe wskutek nieprawidłowej obsługi i eksploatacji niezgodnej z instrukcją i przeszkoleniem, napraw i przeróbek przez osoby trzecie, umyślnych i nieumyślnych mechanicznych uszkodzeń.

## §10

### Kary umowne

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy, w tym również za przekroczenie terminu częściowego określonego w par. 2 ust. 1 pkt c), w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
  - c) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego,
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Kary umowne łącznie nie mogą przekroczyć 20% wartości należnego wynagrodzenia brutto ustalonego za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia, po uprzednim ich nałożeniu przez Zamawiającego w formie noty.

## § 11

### Zmiana Umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w postaci aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zamawiający oprócz przypadków opisanych w art. 144 ustawy Pzp przewidział katalog zmian umowy, na które mogą powoływać się strony niniejszej Umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonał wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności w trakcie realizacji przedmiotowej Umowy:
  - a) siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
  - b) zmian będących następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji, np. eksploatatorów infrastruktury, w szczególności: przekroczenie zakreślonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;
  - c) odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia terenu przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;

- d) innych przyczyn zewnętrznych niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową,
  - e) w przypadku przedłużającej się procedury przetargowej,
  - f) konieczność usunięcia błędów w dokumentacji projektowej, wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej.
3. Pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:
- a) zmiana osób, za pomocą których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi;
  - b) zmiana osób podanych w ofercie wykonawcy, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy nie wymaga aneksu do umowy (zmiana jest możliwa na osoby spełniające wymogi SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę dotyczy osób z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi);
  - c) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ;
  - d) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami
  - e) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357 <sup>1</sup> §1 Kodeksu cywilnego;
  - f) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy;
  - g) zmiana harmonogramu rzeczowo finansowego robót związana z aktualizacją przerobu Wykonawcy lub związana z dostosowaniem zakresu finansowego do budżetu Zamawiającego,
  - h) zmiany uzasadnione wytycznymi podmiotu dofinansowującego zadania inwestycyjne,
  - i) w zakresie zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia),
  - j) zmiany związane ze zleceniem Wykonawcy robót zamiennych związanych ze zmianą parametrów technicznych sieci i urządzeń na sieci zewnętrznej,
  - k) zmiany technologiczne, pozwalające na uzyskanie lepszych parametrów pracy sieci, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji itp.
  - l) konieczność zlecenia Wykonawcy robót dodatkowych niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego lub zamówień zamiennych.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
5. Każdorazowa zmiana Umowy wymagająca zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do umowy musi być uzgodniona z Instytucją Współfinansującą (jeżeli dotyczy).
6. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
- a) zmiany danych teleadresowych,
  - b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);



7. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian Umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

## §12

### Postanowienia końcowe

1. Zawarcie, interpretacja, ważność i wykonanie niniejszej Umowy podlegają przepisom prawa polskiego.
2. Strony zgodnie postanawiają, że Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.
3. Wszelkie zmiany treści Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz zgłoszenia dokonywane przez Strony Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej na adres Zamawiającego oraz Wykonawcy wskazane w komparycji Umowy. Strony zgodnie oświadczają, że inna forma dokonania powyższych czynności nie wywołuje skutków prawnych.
5. Wszelkie spory oraz roszczenia powstałe na tle wykonywania Umowy lub jej naruszenia, rozwiązania lub nieważności albo też z nimi związane, będą w pierwszej kolejności rozstrzygane w drodze polubownej.
6. Jeżeli pomiędzy Stronami zaistnieje spór, właściwym do jego rozpoznania będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Strony wskazują, że adresami do doręczeń są adresy wskazane w komparycji Umowy. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o zmianie adresu do doręczeń w formie pisemnej oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail. W przypadku zaniechania powyższego obowiązku, wysłanie korespondencji pod dotychczasowy adres wywołuje skutek doręczenia. Zmiana danych adresowych nie stanowi zmiany Umowy.
8. Wszystkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
9. Strony zgodnie ustalają, że nieważność poszczególnych postanowień umownych nie wpływa na ważność Umowy w pozostałej części.
10. W sprawach nie uregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo budowlane.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

#### Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa:
  - a) Projekt budowlano – wykonawczy,
  - b) Przedmiar robót,
  - c) Szczegółowa specyfikacja wykonania i odbioru robót.
2. Harmonogram rzeczowo-finansowy
3. Pozwolenie na budowę

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA