UMOWA Nr RE………………

W dniu .................................. w Krakowie pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji – Spółka Akcyjna,**30-106 Kraków, ul. Senatorska 1, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieście Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000057956, NIP: 675-00-00-065; REGON: 350720714; Kapitał zakładowy:
208 457 000,00 zł w całości opłacony; które reprezentują:

1. Wiceprezes Zarządu - Mieczysław Góra
2. Prokurent - Paweł Senderek

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

.......................................................................................................................................................
z siedzibą w:................................................................................................................................

zarejestrowanym w ...................................................................................................................... pod numerem ...................................., kapitał zakładowy……………., którego reprezentują:

1. ................................................................................................................................................
2. ………………………………………………………………………………………………

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą,**

została zawarta umowa o następującej treści:

#### PRZEDMIOT UMOWY

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest „**Przeprowadzenie badań rurociągu stalowego DN 800 i DN 1200 pod kątem stwierdzenia konieczności zastosowania ochrony czynnej ww. rurociągów”** które Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje:
3. wykonanie próbnej polaryzacji odcinków rurociągu wskazanych w SIWZ z wykorzystaniem punktów dostępowych,
4. zbadanie rezystywności gruntu z krokiem 50m,
5. bezrozkopowe zbadanie stanu izolacji rurociągu stalowego (wypływy prądu przez defekty),
6. zbadanie występowania i kierunku przepływu prądów błądzących wraz z rejestracją potencjału rurociągu,
7. obliczenia przedprojektowe (zapotrzebowanie na prąd, zaproponowanie ilości anod/protektorów itp., zasięg działania ochrony czynnej),
8. oszacowanie kosztów wykonania projektu i samej instalacji,
9. pomiary terenowe i opracowanie wyników w formie papierowej i elektronicznej.
10. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określa dokumentacja z postępowania przetargowego (SIWZ) oraz oferta Wykonawcy z dnia ………………….., które stanowią załącznik nr 1 do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.
11. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się
ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy.

#### TERMIN

**§ 2**

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do dnia ………………………………..
2. Za dzień wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
3. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do spisania protokołu odbioru końcowego w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zakończenia pomiarów i przekazania przez Wykonawcę opracowań, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 7).

#### OBOWIĄZKI STRON

**§ 3**

Zamawiającyzobowiązuje się do:

1. zapewnienia dostępu pracownikom Wykonawcy do miejsca, w którym będą wykonywane czynności stanowiące przedmiot umowy,
2. dokonania odbioru końcowego,
3. zapłaty wynagrodzenie za prawidłowo wykonany przedmiot umowy.

**§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się zgłosić co najmniej 5 dni przed terminem wykonywania pomiarów telefonicznie lub mailowo do Zakładu Sieci Wodociągowej Zamawiającego informację o godzinach i miejscach planowanych pomiarów.
2. Wykonawcazobowiązuje się:
3. wykonywać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, z zachowaniem profesjonalizmu i należytej staranności,
4. stosować się do zgodnych z prawem zaleceń i uwag Zamawiającego,
5. wykonać przedmiot umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy także:
7. przejęcie pełnej odpowiedzialności za:
	* + - 1. szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi pracami,
				2. szkody wynikające ze zniszczenia oraz z innych zdarzeń w odniesieniu do prac, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem prowadzenia prac podczas realizacji przedmiotu umowy.
8. zabezpieczenie i utrzymanie ogólnego porządku w miejscu prowadzonych prac.
9. Wykonawca zobowiązuje się realizować powierzone prace przy użyciu własnego sprzętu, w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy osobiście. W przypadku gdy pewne prace składające się na przedmiot umowy Wykonawca zleci podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu poświadczone przez siebie kopie umów o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. Poświadczoną kopię umowy może również złożyć do Zamawiającego podwykonawca. Umowy o podwykonawstwo muszą zawierać terminy płatności nie dłuższe niż przewidziane w niniejszej umowie i muszą spełniać wymagania określone w SIWZ. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania takiej umowy może wezwać Wykonawcę do zmiany umowy, jeżeli przewidziane w niej terminy płatności są dłuższe niż 30 dni. Poświadczone kopie umów z podwykonawcami stanowić będą załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Za prace zlecone podwykonawcom Wykonawca odpowiada jak za własne działania.
11. Wynagrodzenie podwykonawców, o których mowa w ust. 5, płatne jest przez Wykonawcę.
12. W razie gdy Wykonawca uchyla się od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu – Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty tego wynagrodzenia (bez odsetek).
13. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty podwykonawcom, Zamawiający jest zobowiązany umożliwić Wykonawcy zgłaszanie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i wyznacza mu termin, nie krótszy niż 7 dni do ewentualnego zgłoszenia pisemnych uwag.
14. Bezpośrednia zapłata dotyczy wyłącznie należności powstałych po przedłożeniu Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo. Z wynagrodzenia Wykonawcy zostanie potrącona kwota wypłacona podwykonawcom na powyższych zasadach.

#### WYNAGRODZENIE ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI

**§ 5**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie pełnego zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, nie przekroczy kwoty **netto: ………………………….. zł** (słownie złotych: …………………… 00/100) plus należny podatek VAT.
2. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentacji z postępowania, ofercie oraz niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1.
3. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i dostarczyć fakturę do Zamawiającego nie później niż siódmego dnia od podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę zgodnie z przepisami prawa, a ponadto podać na niej numer niniejszej umowy.
5. Faktura Wykonawcy zostanie zapłacona przez Zamawiającego w terminie do **30 dni**
od daty jej dostarczenia do Zamawiającego - przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w Banku ........................................................................................................... nr rachunku ........................................................................................................................., przy czym za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
7. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

#### ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY

**§ 6**

1. Jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny
z niniejszą umową, w tym z naruszeniem terminów z niej wynikających, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (zastępcze wykonanie).
2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego powinno nastąpić w ciągu **14 dni** od daty bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust.1, w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W sytuacji, o której mowa w ust. 1 rozliczenie z Wykonawcą kosztów zastępczego wykonania nastąpi na podstawie noty obciążeniowej Zamawiającego, którą Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić w terminie **30 dni** od daty jej wystawienia. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia należności wynikającej z w/w noty z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. W przypadku odstąpienia od umowy albo zastępczego wykonania Wykonawca zobowiązany jest w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego do:
	1. sporządzenia inwentaryzacji wykonanych prac przy udziale Zamawiającego;
	2. przekazania protokolarnie Zamawiającemu zinwentaryzowanych prac.
5. Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy nie wywołuje skutków, o których mowa w art. 395 § 2 zd.1 kodeksu cywilnego.
6. Niezależnie od postanowień ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takiej sytuacji Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, a Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
7. Postanowienia umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od umowy w całości lub w części.
8. We wszystkich przypadkach odstąpienia od umowy oraz zastępczego wykonania Strony zobowiązują się do rozliczenia prac, które zostały należycie wykonane i odebrane przez Zamawiającego.

## KARY UMOWNE

**§ 7**

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kar umownych za nieterminowe oddanie przedmiotu umowy lub jego części w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego kar umownych w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki Zamawiającego w przystąpieniu do czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Stron prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. Naliczone Wykonawcy kary umowne mogą być potrącane z jego wynagrodzenia

#### OSOBY ODPOWIEDZIALNE

**§ 8**

1. Wykonawca ustanawia odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy:
…………………., tel. ………… e-mail: …………………………..
2. Zamawiający ustanawia odpowiedzialnym za nadzór nad realizacją przedmiotu umowy Macieja Gruszkę, tel. 12 620-33-82, e-mail: maciej.gruszka@mpwik.krakow.pl
3. O każdorazowej zmianie osoby odpowiedzialnej lub danych kontaktowych każda ze Stron niezwłocznie powiadomi drugą Stronę.

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

**§ 9**

Zamawiający nie dopuszcza zmian umowy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 10**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
2. W przypadku powstania sporu na tle realizacji niniejszej umowy Strony będą dążyły do polubownego uregulowania sporu, a po bezskutecznym wyczerpaniu tego sposobu poddadzą się pod orzecznictwo sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

**§ 11**

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.

**§ 12**

Wykaz załączników do umowy stanowiących jej integralną część:

**Załącznik nr 1** – dokumentacja z postępowania (w tym SIWZ) oraz oferta Wykonawcy z dnia …………….

***Załącznik nr 2*** *– kopie umów z podwykonawcami*

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**