**Istotne postanowienia Umowy**

**Część nr 1\*, 2\*, 3\*,4\*, 5\*, 6\*, 7\***

W dniu  **………. r.** w …………………………….. pomiędzy

…………………………………………………

…………………………………………………, którą reprezentuje:

……………………………………….

zwanymi w tekście umowy Zamawiającym,

a:

…………………………………………………..

zwanym w tekście Wykonawcą i reprezentowanym przez:

……………………………………..

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.; dalej Ustawa, PZP lub Ustawa Pzp). została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1.Przedmiotem Umowyjest realizowanie prze*z*Wykonawcę, na podstawie każdorazowych zamówień,dostaw Wapna do…………………………………………………………………….

 1) Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy na zasadzie sukcesywnych dostaw wapna BWR, określonych w Szczegółowym opisie zamówienia na adres: ………………………………. w terminie **do dnia …………………... r.**

2. Wykonawca oświadcza, że wapno, którego dostawa jest przedmiotem Umowy spełnia wymogi stawiane przez Zamawiającego i posiada parametry o niżej określonej wartości, zgodne z ofertą Wykonawcy z dnia……………..2023 r.

CaO + MgO - ....%

MgO - ....%

SiO2 - ....%

Fe2O3 - ....%

Al2O3 - ....%

SO3 - ....%

CO2 - ....%

CaO wolne - ....%

reaktywność t60 - .... min

Sito 0,090 mm - ....%

Sito 0,2 mm - ....%

3. Szacowana ilość dostarczanego Wapna w okresie trwania umowy wynosi ……… Mg.

W zależności od warunków eksploatacyjnych instalacji przetwarzania osadów ściekowych, ilość zamówionego Wapna może ulec zmniejszeniu bądź zwiększeniu o 10 %. Zmiana ilości dostarczanego wapna nie będzie skutkowała dochodzeniem innych roszczeń od Zamawiającego.

4. W przypadku określonym w ust. 3 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu faktycznie wykonanych dostaw wapna objętych umową..

**§ 2**

1. Szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy ustalono na kwotę: **….. zł netto**, + podatek VAT w wysokości 23 % = **…….. zł brutto** (słownie:……………….. 00/100).

w tym za 1 Mg= ………….zł netto.

1. Wartość ustalonego wynagrodzenia została określona w ofercie Wykonawcy z dnia …… r., która stanowi załącznik nr 2 do umowy.
2. W przypadku określonym w § 1 ust.3 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne

z tytułu faktycznie wykonanych dostaw objętych umową, pomniejszone o ewentualną wartość kary umownej określonej w § 7 ust. 1.

**§ 3**

1. Osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej umowy:
2. ze strony Zamawiającego jest: ………………………………e-mail:………………………
3. ze strony Wykonawcy jest: : ………………………………… e-mail:……………………..
4. Osoby wymienione w ust.1 są uprawnione do uzgadniania form i metod wykonywania przedmiotu umowy, udzielania niezbędnych wyjaśnień i informacji koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
5. Wszystkie doręczenia i wezwania skierowane do stron umowy uznaje się za prawidłowo i skutecznie dokonane, jeżeli będą dokonane w jednym z miejsc wymienionych niżej:
	* 1. w siedzibie Wykonawcy,
		2. w siedzibie Zamawiającego,
		3. w formie pisemnej, e-mail.

**§ 4**

1. Strony ustalają, że zapłata za każdorazową zrealizowaną dostawę Wapna przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ust 2, będzie się odbywała jednorazowo fakturą po odbiorze potwierdzonym protokołem odbioru podpisanym przez Strony.
2. Poprawnie wystawiona i dostarczona do zamawiającego, faktura VAT wraz z protokołem odbioru za wykonane dostawy będzie płatna przelewem w terminie do 30 dni.
3. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 5**

Obowiązki Wykonawcy:

1. Dostawy wapna, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy realizowane będą przez Dostawcę własnym transportem i na własny koszt zestawami samochodowymi samowyładowczymi typu cysterna, obejmujące załadunek ciśnieniowy wapna do silosu znajdującego się na terenie oczyszczalni ścieków. Jednorazowa dostawa wapna wynosić będzie około 25 ton.

2. Realizacja dostaw odbywać się będzie w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 07:00 do 15:00; w terminie do 3 dni od złożenia zamówienia w formie e-mail przez Zamawiającego

3. Wykonawca zapewni hermetyczny rozładunek Wapna przez przeszkolone w zakresie rozładunku osoby, tak aby w okresie 30 dni od dostawy Wapno zachowało pełną zdolność reakcyjną.

4. W dniu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemukartę charakterystyki lub/i specyfikację Wapna, która będzie potwierdzała, że wartości parametrów fizyko-chemicznych dostarczonego Wapna zgodne są z zadeklarowanymi w ofercie, lub dokumentu równoważnego wystawionego przez producenta Wapna.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontrolnych pomiarów ilości i badań jakości dowożonego wapna. W przypadku gdy wynik badania przeprowadzonego przez akredytowane laboratorium będzie negatywny, jego koszt poniesie Wykonawca

6. W razie stwierdzenia w dostawie niezgodności parametrów jakościowych dostarczonego Wapna z określonymi w § 1 ust.2, Zamawiającyzłoży reklamację Wykonawcy, która zostanie rozpatrzona zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres **30 dni** od dnia wykonania każdej dostawy, przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji za wady zmniejszające wartość użytkową i techniczną dostaw przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnej wymiany wadliwej partii wapna na wolną od wad w czasie 72 godz. od otrzymania zgłoszenia reklamacji zgodnie z § 5 ust. 6,
4. Za moment zgłoszenia usterki/wady uważa się dzień wysłania: e-mail, do Wykonawcy.

**§ 7**

Strony postanawiają kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za zwłokę w wykonaniu każdorazowej dostawy przedmiotu umowy, zgodnie z § 5 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 2 ust. 1 za każdą rozpoczętą dobę zwłoki,
2. za wykonanie dostawy wadliwej partii wapna w wysokości 2% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1, zgodnie z § 5 ust. 5 niniejszej umowy,
3. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1,
4. za nie zachowanie terminu określonego w § 8 ust. 1 umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 2 ust. 1 umowy za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn

 zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego kar umownych z faktur

 wystawionych przez Wykonawcę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

4. .Łączna wartość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego

 brutto.

**§ 8**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot umowy, tj. kwotę …………………..…… zł,

zgodnie z art. 450 ust. 1. Pkt ( 1 – 5)

1. Strony ustalają, że po wykonaniu całości przedmiotu umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 14 dni.
2. Zabezpieczenie, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym również kar umownych.

**§ 9**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo, bez ponoszenia kosztów kar umownych, do odstąpienia od umowy, gdy:
2. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
3. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
4. Wykonawca nie wykonał dostawy w terminie określonym w § 5 ust. 2.
5. Wykonawca realizuje dostawy przewidziane niniejszą umową niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
6. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, bez ponoszenia kosztów, jeżeli Zamawiający:
7. odmawia odbioru lub odmawia podpisania protokołu odbioru, bez wskazania uzasadnionej przyczyny,
8. nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury, mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury, określonego w niniejszej umowie.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności - oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zawierać uzasadnienie

**§ 10**

 1. Na podstawie art. 455 ustawy Pzp każda ze stron może żądać wprowadzenia zmian

 w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, jeżeli

 wystąpi co najmniej jedna z niżej wymienionych okoliczności:

1. dopuszcza się zmiany cen w przypadku zmiany obowiązujących stawek podatku VAT w okresie obowiązywania umowy, proporcjonalnie do wielkości tych zmian.
2. W przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług kwota brutto wskazana w § 2. Ust 1. ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia Umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.

2. Na podstawie art. 439 ustawy Pzp każda ze stron może żądać wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 2. Ust 1.

1. W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w [ustawie](https://sip.lex.pl/#/document/18781862?cm=DOCUMENT) z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, każda ze Stron, w celu dokonania zmiany wynagrodzenia, może wystąpić z takim żądaniem do drugiej strony Umowy.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w ust. 1 w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia o 15 %.
3. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 1, należy dołączyć listę pracowników zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy oraz oświadczenie o braku zaległości w opłacaniu składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz o wypłacie wynagrodzeń pracownikom oraz osobom fizycznym, z którymi zawarto umowy cywilnoprawne.
4. Lista, o której mowa w ust. 3, musi zawierać szczegółowe dane dla każdej osoby zaangażowanej w realizację Przedmiotu Umowy, w tym pełnioną funkcję, zakres wykonywanych prac przy realizacji zamówienia, rodzaj zawartej z nią umowy, wysokość dotychczas wypłacanego wynagrodzenia oraz wynagrodzenia wypłacanego po zmianie przepisów wraz z należnymi składkami na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia listy osób zaangażowanych w realizację Przedmiotu Umowy wraz z podaniem danych, o których mowa w ust. 4, również na wniosek Zamawiającego, w terminie wskazanym przez niego we wniosku.
6. Strony zgłoszą zastrzeżenia do zasadności propozycji zmiany wynagrodzenia, jeżeli: (1) żądanie będzie bezzasadne, (2) zmiany o których mowa w ust. 10 nie wpłyną na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę, (3) zostaną przedstawione nierzetelne dane lub (4) żądanie będzie zawierało omyłki i błędy rachunkowe.
7. Zmiana wynagrodzenia na skutek okoliczności, o których mowa w ust. 1, zostanie dokonana od dnia wejścia w życie przepisów powodujących zmiany płacy minimalnej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym i ubezpieczeniu zdrowotnemu, wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, nie wcześniej jednak niż od daty, w której zmiany te wywołały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
8. W sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
9. W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Informacja powinna zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
10. Wniosek o którym mowa w ust 8 i 9 można zgłosić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy (początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia). Możliwe jest wprowadzanie kolejnych zmian wynagrodzenia z zastrzeżeniem, że będą one wprowadzane nie częściej niż 4 miesiące.
11. Zmiana wynagrodzenia wymaga formy aneksu.
12. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 5% wynagrodzenia za zakres Przedmiotu umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę i nieodebrany przez Zamawiającego przed dniem złożenia wniosku, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 2% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2.
13. Przez maksymalną wartość korekt, o której mowa w ust. 12 należy rozumieć wartość wzrostu lub spadku wynagrodzenia Wykonawcy wynikającą z waloryzacji.
14. Wartość zmiany (WZ) o której mowa w ust. 8 określa się na podstawie wzoru:

WZ = (W x F)/100, przy czym:

W - wynagrodzenie netto za zakres Przedmiotu Umowy, za zakres Przedmiotu umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę i nieodebrany przez Zamawiającego przed dniem złożenia wniosku,

F – średnia arytmetyczna czterech następujących po sobie wartości zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu umowy wynikających z komunikatów Prezesa GUS;

1. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 8.
2. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 8, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy

**§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowania mają właściwe przepisy Kodeksu cywilnego i PZP.
2. Spory wynikłe ze stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach z czego 1 egz. otrzymuje Wykonawca,

a 2 egz. otrzymuje Zamawiający.

*Załącznik do umowy:*

1. *Szczegółowy opis zamówienia*
2. *Gwarancja Nal Wyk onania umowy*

 **WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY**