

**Formularz ofertowy**  
**„Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy”**

**1. Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**2. Wykonawca:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....  
TEL.: .....  
Adres skrzynki ePUAP: .....  
adres e-mail: .....  
(na które Zamawiający ma przysyłać korespondencję)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**3. Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:**

ZK.250.1.2023

4. W związku z ogłoszeniem o przetargu na: „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**” oferuje:

a. wykonanie zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia za łączną kwotę:

**Cena netto:** .....

**VAT** .....% .....

**Cena brutto:** .....

**(słownie:.....)**

b. udzielenie gwarancji jakości na wykonane prace oraz zamontowane urządzenia na okres:  
..... lat.

5. Zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie: .....

6. Zapoznałem się z SWZ (w tym z wzorem umowy ), nie wnoszę żadnych zastrzeżeń do jej treści i zobowiązuje się do ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.

7. Uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania rzetelnej i kompletnej oferty oraz właściwej realizacji zamówienia.

8. Uważam się za związanego złożoną ofertą przez czas wskazany w SWZ.

9. Zobowiązuje się w przypadku wyboru niniejszej oferty do zawarcia umowy (na warunkach określonych w SWZ i załącznikach do SWZ oraz w złożonej ofercie) w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Akceptuje warunki płatności określone przez Zamawiającego w istotnych dla stron postanowieniach umownych.

11. Wykonawca informuje, że wybór niniejszej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w związku z czym w tabeli wskazano nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku VAT

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego	Wartość bez kwoty podatku VAT towaru/usługi
1.		
2.		

**Uwaga:** niewypełnienie przez Wykonawcę tabeli rozumiane będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

12. Nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.
13. Oświadczamy, że jesteśmy: (właściwe zaznaczyć X).
- ☐ mikroprzedsiębiorstwem
  - ☐ małym przedsiębiorstwem
  - ☐ średnim przedsiębiorstwem
  - ☐ dużym przedsiębiorstwem
  - ☐ osobą fizyczną prowadzoną jednoosobową działalność gospodarczą
  - ☐ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
  - ☐ inny rodzaj
14. Stosownie do art. 13 i art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) w dalszej części: RODO) oświadczam(y), że wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
15. Oświadczam że, dokument potwierdzający umocowanie osoby do reprezentowania wykonawcy, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, tj.: (właściwe zaznaczyć X)
- ☐ <https://ems.ms.gov.pl> - dla odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego
  - ☐ <https://www.ceidg.gov.pl> - dla odpisu z CEIDG
  - ☐ inny rejestr ..... (wskazać właściwy rejestr)

**Do oferty dołączamy następujące dokumenty:**

.....  
.....

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania WYKONAWCY kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.



**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawca:**

Nazwa: .....

Adres: .....

Kraj: .....

REGON: .....

NIP: .....

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

1. Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, oświadczam że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:
  - art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
  - art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023 r. poz. 129)
2. Oświadczam, że w stosunku do mnie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp. (należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp)
3. Jednocześnie oświadczam, że w związku z tym, iż podlegam wykluczeniu na podstawie ww. artykułu, to zgodnie z dyspozycją art. 110 ust. 2 ustawy Pzp przedstawiam następujące środki naprawcze:

.....,  
(należy podać dowody, że podjęte czynności są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

### UWAGA:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.

Oświadczenie składa każdy z wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie.

**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawca:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa Pzp)**

**O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy”**, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Rozdziale 11 SWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....,  
w następującym zakresie: ..... (wskazać  
podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

### UWAGA:

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.

Oświadczenie składa każdy z wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie, w zakresie w jakim spełniają warunki udziału w postępowaniu.

**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowani przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)**

**DOTYCZĄCE USŁUG, KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy”, oświadczam, że\*:

• Wykonawca

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy/usługi/roboty budowlane:

• Wykonawca

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy/usługi/roboty budowlane:

.....  
.....  
.....  
\* wypełnić tyle razy, ile to konieczne



*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.

Oświadczenie należy złożyć tylko w przypadku, gdy oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Z oświadczenia musi jasno wynikać, które dostawy, roboty budowlane lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Podmiot udostępniający zasoby:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**ZOBOWIĄZANIE**  
**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów**  
**na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy”, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, iż

.....  
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

oddaje do dyspozycji:

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy, który składa ofertę)

i zobowiązuję się zgodnie z postanowieniami art. 118 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) do oddania nw. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia tj.:

.....  
.....  
.....  
Oświadczam, iż:

a) udostępnię Wykonawcy zasoby w następującym zakresie:

.....

.....  
(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, przez udostępniane zasoby)

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:  
.....

c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:  
.....

d) okres mojego udostępnienia zasobów Wykonawcy będzie następujący:  
.....

e) zrealizuję roboty/usługi, których dotyczą udostępniane przeze mnie zasoby, odnoszące się do warunków udziału dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, na których polega Wykonawca.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Podmiotu udostępniającego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym

**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Podmiot udostępniający zasoby:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako Ustawa Pzp)**

**DOTYCZĄCE: BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA TEGO PODMIOTU ORAZ  
SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU W ZAKRESIE, W  
JAKIM WYKONAWCA POWOŁUJE SIĘ NA JEGO ZASOBY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni  
ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, oświadczam, co następuje:

Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

- art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023 r. poz. 129).

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale 11 SWZ.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie składa podmiot, na którego zdolności w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu powołuje się Wykonawca.

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.



**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawca:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy**  
**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,**  
**O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, oświadczam, że wszystkie informacje zawarte w złożonym przeze mnie wcześniej oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp nadal są aktualne.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie składa tylko Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego.

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym



**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Podmiot udostępniający zasoby:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**  
**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU O BRAKU**  
**PODSTAW WYKLUCZENIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, oświadczam, że wszystkie informacje zawarte w złożonym przeze mnie wcześniej oświadczeniu o braku podstaw wykluczenia nadal są aktualne.

***podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)***

**UWAGA:**

*Oświadczenie przekazuje Zamawiającemu wyłącznie ten Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego.*

*Oświadczenie składa podmiot, na którego zdolnościach w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu powołuje się Wykonawca.*

*Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Podmiotu kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.*



Załącznik nr 8  
do Specyfikacji Warunków Zamówienia w  
postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

**UMOWA nr .....**  
**na doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Gminą Jasienica – Zakład Komunalny w Jasienicy z siedzibą w 43-385 Jasienica 459,**  
reprezentowaną przez:

.....  
NIP: 9372634680 , REGON: 240998745,

zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,

a:

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**

Niniejszą umowę zawarto w rezultacie wyboru oferty w trybie podstawowym w oparciu o art. 266 i 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 18.05.2021 r. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. W związku z przeprowadzeniem przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia.



2. Przedmiotem zamówienia jest doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy poprzez przystosowanie istniejącej studni do zabudowy rozdrabniacza kanałowego, dostawa i montaż rozdrabniacza kanałowego, zgodnie z Projektem Wykonawczym oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia.
3. Zakres realizacji robót w ramach przedmiotowego zadania obejmuje
  - a) przystosowanie istniejącej studni DN1000 (zlokalizowanej na kanale grawitacyjnym ścieków dopływających do pompowni) do zabudowy rozdrabniacza kanałowego poprzez:
    - wymianę żelbetowej pokrywy studni wraz z zabudową włazu żeliwnego DN800;
    - przebudowę istniejącej kinety studni DN1000 - wykonanie gniazda pod zabudowę rozdrabniacza;
    - wykonanie przejścia szczelnego w ścianie pod przepust kablowy zasilania rozdrabniacza
  - b) dostawa i montaż rozdrabniacza kanałowego w studni DN1000;
  - c) wykonanie instalacji wewnętrznej zasilania i sterowania rozdrabniacza kanałowego;
  - d) wykonanie pomiarów elektrycznych – badania skuteczności ochrony przed porażeniem, badanie stanu izolacji odgromowej i uziomów, badania stanu izolacji kabli do 1kV;
  - e) wykonanie dokumentacji odbiorowej, zawierającej:
    - atesty, deklaracje zgodności, instrukcje obsługi itp. dla zastosowanych urządzeń i materiałów;
    - dokumentację techniczno-ruchową szafy sterowniczej;
  - f) wykonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego kabla zasilania rozdrabniacza wraz ze zgłoszeniem do zasobów geodezyjnych;

## **§ 2**

### **Terminy Realizacji**

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie .....

## **§ 3**

### **Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) udostępnienie obiektu na wniosek Wykonawcy, w celu umożliwienia niezbędnych czynności związanych z realizacją Umowy w terminie uzgodnionym z Wykonawcą;
- b) stała współpraca z Wykonawcą w zakresie, w jakim będzie tego wymagała realizacja przedmiotu umowy, przy czym do Wykonawcy należało będzie określenie tych sfer, w których takie współdziałanie będzie konieczne;
- c) zapewnienie nadzoru inwestorskiego w wymiarze i zakresie zapewniającym prawidłową realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
- d) odbiór wykonanych zgodnie z umową prac;
- e) finansowanie przedmiotu umowy;
- f) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

2. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, dokumentacją projektową, ofertą Wykonawcy, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, oraz innymi, obowiązującymi przepisami prawa i warunkami bezpieczeństwa;
- b) dostarczenia własnym transportem oraz zabezpieczenia, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 umowy, sprzętu, materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
- c) zabezpieczenia miejsca wykonywanych prac z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki przedmiotu umowy oraz jego przeznaczenia;
- d) prowadzenia systematycznych prac porządkowych w czasie realizacji robót;
- e) zawiadomienia przedstawicieli Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających i ulegających zakryciu;
- f) przekazania Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego, dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłoszonych do odbioru;
- g) uczestniczenia w czynnościach odbioru i zapewnienia usunięcia stwierdzonych wad;
- h) niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku robót, które mogą mieć wpływ na terminową i zgodną z dokumentacją projektową oraz wiedzą techniczną realizację przedmiotu zamówienia;
- i) wykonanie powykonawczego pomiaru geodezyjnego kabla zasilania rozdrabniacza wraz ze zgłoszeniem do zasobów geodezyjnych;
- j) uczestniczenia w czynnościach przekazania przedmiotu umowy do użytkowania;

- k) dbania o należyty stan i porządek na miejscu wykonywanych prac oraz terenie przyległym, prowadzenia robót i dowozu materiałów w sposób niepowodujący zanieczyszczenia terenów sąsiednich i ciągów komunikacyjnych;
- l) po zakończeniu robót uporządkowania terenu prac oraz terenów przyległych i doprowadzenia do stanu nie gorszego niż pierwotny, najpóźniej do dnia odbioru końcowego;
- m) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku;
- n) uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych oraz usuwania wszelkich wad określonych podczas przeglądu przez cały okres rękojmi za wady i gwarancji;
- o) wykonywania przeglądów i usług serwisowych w okresie rękojmi oraz gwarancji;
- p) przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi urządzeń, będących przedmiotem zamówienia.

3. Wykonawca powinien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonane przez siebie roboty i materiały przeznaczone do wykonywania robót, od chwili rozpoczęcia robót do ich odbioru końcowego.
4. Wszelkie straty lub uszkodzenia w robotach i materiałach, powstałe w okresie, w którym Wykonawca ponosi za nie odpowiedzialność, powinien niezależnie od przyczyn ich powstania naprawić na własny koszt, doprowadzić do stanu niepogorszonego, zastąpić nowymi, w taki sposób, aby roboty i materiały odpowiadały pod każdym względem wymaganiom dokumentacji projektowej, były zgodne z obowiązującymi normami i przepisami prawa z certyfikatami jakości i aprobatami technicznymi, tak zwaną dobrą praktyką oraz wiedzą inżynierską, w zależności od tego co uległo pogorszeniu, zniszczeniu bądź nieprawidłowemu wykonaniu. O każdym takim przypadku Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że wszystkie dostawy i prace niezbędne do wykonania przedmiotu umowy będą wykonane z materiałów, urządzeń i przy pomocy urządzeń, które posiadają obowiązujące atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do obrotu w Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu, przed odbiorem robót, atesty, deklaracje zgodności, instrukcje obsługi itp. dla zastosowanych urządzeń i materiałów oraz dokumentację techniczno-ruchową szafy sterowniczej.



7. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, projektem wykonawczym, ofertą Wykonawcy, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną, oraz innymi, obowiązującymi przepisami prawa i warunkami bezpieczeństwa, a także wykonać wszystkie inne czynności opisane w SWZ i załącznikach do niej wraz z przekazaniem Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego kompletnej wymaganej dokumentacji.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności, dokumentów, prac, robót, map, które okażą się niezbędne do osiągnięcia celu wykonania przedmiotu umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że zakres przedmiotu umowy określony w § 1 nie budzi wątpliwości. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści.
10. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) jest obowiązany zgodnie z art. 27 ust. 1 powyższej ustawy do gospodarowania wytworzonymi podczas prac odpadami. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów.
11. Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych w ramach przedmiotowej inwestycji robót, wymagające wywozu, nienadające się do ponownego wykorzystania, pochodzące z robót rozbiórkowych, będą w posiadaniu Wykonawcy.
12. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał ekonomiczny, techniczny i organizacyjny oraz dysponuje personelem lub Podwykonawcami, wiedzą, doświadczeniem i uprawnieniami umożliwiającymi mu wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami prawa oraz sztuką budowlaną (inżynierską, techniczną). Wykonawca deklaruje, że zrealizuje Zamówienie ze szczególną starannością i profesjonalizmem, wymaganym dla prac o wysokiej jakości. W tym celu Wykonawca zatrudni fachowy personel oraz posługiwać się będzie odpowiednim sprzętem i urządzeniami, jak również będzie stosował materiały renomowanych producentów gwarantujących odpowiednią jakość oraz przestrzeganie obowiązujących przepisów (w tym bhp, przeciwpożarowych itp.).

## § 4

### Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy wybraną w trybie podstawowym, jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie za całość zamówienia ustala się na kwotę: ..... złotych brutto (słownie: .....), w tym VAT ....% w wysokości ..... złotych, czyli ..... złotych netto.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy płatne będzie w terminie ... dni, od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na numer rachunku bankowego Wykonawcy: .....
4. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych.
5. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 4, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
6. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT, NIP: .....
7. Wykonawca wystawi fakturę VAT na: - Nabywca: ....., - Odbiorca: .....

## § 5

### Zasady rozliczania robót

1. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół końcowego odbioru przedmiotu zamówienia bez usterek i wad istotnych potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.
2. Do faktury należy dołączyć:
  - protokół końcowego odbioru robót,
  - oświadczenia podwykonawcy oraz dowody zapłaty należności podwykonawcy (jeżeli dotyczy)
  - oświadczenie Wykonawcy o wykonywaniu robót bez udziału podwykonawców.
3. Faktura, do której Wykonawca nie załączy dokumentów, o których mowa w ust. 2 nie będzie stanowić podstawy zapłaty i zostanie zwrócona Wykonawcy przez



Zamawiającego. W tym przypadku termin zapłaty faktury biegnie od momentu złożenia faktury wraz z kompletem dokumentów.

## § 6

### Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
  - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu;
  - b) odbiór końcowy;
  - c) odbiory w okresie gwarancji i rękojmi;
  - d) odbiór ostateczny po upływie okresu gwarancji i rękojmi.
2. Wszystkie wskazane w ust. 1 odbiory dokonywane muszą być przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w obecności upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty wskazane w § 1 ust. 3 lit. e-f.
6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 5 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.
7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 5 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
  - a) nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
  - b) nienadające się do usunięcia, Zamawiający może:
    - obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej – jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
    - odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi – jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem.
9. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres usuwania wad nie przedłuża umownego terminu zakończenia robót.

10. Jeżeli odbiór zostanie dokonany, Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy od daty gotowości do odbioru.
11. Odbiór w okresie gwarancji i rękojmi polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi.
12. Odbiór w okresie gwarancji i rękojmi dokonywany zostanie na podstawie oceny technicznej przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w obecności upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
13. Strony dokonają ostatecznego odbioru robót, który nastąpi w ostatnim miesiącu okresu gwarancyjnego i rękojmi.
14. Z czynności odbioru końcowego, z przeglądów w okresie gwarancji oraz z odbioru ostatecznego będą spisane protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru lub przeglądu oraz terminy wyznaczone na usunięcie wad stwierdzonych w trakcie odbioru lub przeglądu.

## § 7

### Przedstawiciele Stron

1. Po stronie Wykonawcy osobą kierującą pracami i upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy jest: .....
2. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionymi do przekazania Wykonawcy terenu prac, uczestnictwa w odbiorach, bieżących kontaktów z Wykonawcą, sprawdzania i podpisywania dokumentów stanowiącym podstawę rozliczeń wykonanych robót jest: .....

## § 8

### Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie / Wykonawca powierzy Podwykonawcy (om) wykonanie następujących części przedmiotu umowy (zgodnie z treścią oferty złożonej przez Wykonawcę), tj: .....
2. W przypadku powierzenia wykonania zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy w takim zakresie jakby wykonywał przedmiot umowy samodzielnie. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Każdy projekt umowy musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
  - zakresu przedmiotu zamówienia przewidzianego do wykonania;
  - terminów realizacji;
  - wynagrodzenia i terminów płatności;
  - rozwiązania umowy z podwykonawcą w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, zgłosi pisemne zastrzeżenie do projektu umowy, jeżeli:
  - nie spełnia ona wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
  - przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
8. Wykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że roboty budowlane objęte niniejszą umową są wykonywane przez Podwykonawcę, który nie został zgłoszony lub też nie



- został zaakceptowany przez Zamawiającego, może on nakazać wstrzymanie robót wykonywanych przez tego Podwykonawcę i niezwłoczne opuszczenie terenu budowy.
10. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego.

## § 9

### Gwarancja i Rękojnia

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji na wykonane prace oraz zamontowane urządzenie.
2. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
3. Termin gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia ustala się na okres ..... miesięcy (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady na przedmiot umowy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy lub:
  - 1) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy;
  - 2) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i gwarancji jakości robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i ujawnione oraz zgłoszone przez Zamawiającego Wykonawcy w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po okresie określonym w ust. 3, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
7. Przed upływem okresu gwarancji w celu stwierdzenia należytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji, dokonany zostanie przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy odbiór gwarancyjny.
8. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w umowie.
9. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie umowy Zamawiający uprawniony jest do:

- a. żądania usunięcia wady przedmiotu umowy, a w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad;
  - b. wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad;
  - c. żądania od Wykonawcy odszkodowania (obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści jakich doznał Zamawiający lub osoby trzecie) na skutek wystąpienia wad.
  - d. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany do:
  - e. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu umowy na wolną od wad;
  - f. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad;
10. Ilekcroć w umowie jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad.
11. W przypadku ujawnienia wady, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Wykonawcę, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w ustalonym terminie
12. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia funkcjonowanie części lub całości przedmiotu Umowy, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania oraz usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie,
13. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania ujawnionej wady w terminie określonym w ust. 6 awaria zostanie usunięta przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Usunięcie wad przez Wykonawcę uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.

## § 10

### Odstąpienie od umowy.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w przepisach prawa oraz w przypadkach określonych w umowie.
2. Poza przypadkami określonymi w przepisach prawa oraz w innej części umowy Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części, w następujących przypadkach:
  - a. wszczęcia likwidacji Wykonawcy;
  - b. zajęcia majątku Wykonawcy;
  - c. gdy Wykonawca zaniechał realizacji umowy, tj. gdy nie wykonuje prac przez okres dłuższy niż 14 dni, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
  - d. gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie oraz pomimo wezwania go do zmiany wadliwego sposobu wykonywania przedmiotu umowy nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie;
3. Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dowiedzenia się o istnieniu przesłanki do odstąpienia. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno wskazywać jego przyczynę.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
  - a) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na swój koszt;
  - b) Wykonawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia odstąpienia, usunie z terenu budowy swoje urządzenia;
  - c) w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wg stanu na dzień odstąpienia na podstawie kosztorysu wykonawczego;
  - d) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu do odbioru roboty przerwane oraz roboty zanikające;



- e) Zamawiający dokona odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia w oparciu o protokół inwentaryzacji wg stanu na dzień odstąpienia i dokumentację projektową;
  - f) Zamawiający przejmie od Wykonawcy pod swój dozór teren budowy protokołem.
5. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu oraz wszelkie inne koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, której działanie lub zaniechanie stanowi przyczynę odstąpienia od umowy przez stronę.
6. W przypadku odstąpienia od umowy strony zachowują prawo dochodzenia kar umownych i odszkodowań.

## **§ 10**

### **Kary Umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, których łączna maksymalna wysokość nie może przekroczyć 25% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi/gwarancji w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - c) za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;
  - d) za zwłokę w przedłożeniu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;

- e) za zwłokę w przedłożeniu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki;
- f) za zwłokę w zmianie umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 za każdy dzień zwłoki;
- g) z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy;

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

- a. z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy,
  - b. z tytułu zwłoki w przystąpieniu do odbioru końcowego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,01% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki.
4. Kara umowna winna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty odbioru wezwania do zapłaty kary umownej.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar określonych niniejszą umową z wynagrodzenia.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, Zamawiającemu oprócz tej kary przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego. Jeżeli szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wszelkie szkody powstałe w związku z nieprawidłowym lub nieterminowym wykonaniem przedmiotu umowy lub nałożonych na Wykonawcę obowiązków umownych. Wykonawca poniesie wszelką odpowiedzialność i pokryje wszelkie roszczenia, koszty postępowania, odszkodowania, koszty, obciążenia i wydatki jakiegokolwiek rodzaju powstałe na skutek lub w związku z uchybieniem Wykonawcy na zasadach określonych w dokumentach umownych. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z

zobowiązań prywatnoprawnych jak i publicznoprawnych, które obciążają Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę przepisów lub postanowień niniejszej umowy, a gdyby zwolnienie Zamawiającego z obowiązku świadczenia nie było możliwe, Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie finansowe skutki jakie wynikają dla Zamawiającego z naruszenia przepisów przez Wykonawcę.

## **§ 11**

### **Zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 Pzp oraz wskazanym poniżej.
2. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
  - a) Zamawiający, dla zapewnienia prawidłowej realizacji inwestycji dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści ofert, z wyłączeniem wysokości wynagrodzenia, w następujących przypadkach:
    - a. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
    - b. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana ta będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony;
    - c. zaistnieje konieczność wykonania robót zamiennych, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, a których zakres będzie odpowiadał przedmiotowi zamówienia;
    - d. zaistnieją okoliczności nieznane dotąd Zamawiającemu np. w czasie prowadzenia robót okaże się, że na terenie prac występują niezinwentaryzowane urządzenia, w takiej sytuacji zakres zamówienia ulegnie zmianie stosownie do konieczności dostosowania prowadzonych robót do stanu faktycznego;
    - e. nastąpi działanie siły wyższej, to znaczy niezależnego od Stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie podpisania umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności. Strony uzgadniają, że pod pojęciem siły wyższej



rozumieją zwłaszcza: wojnę, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, huragan, strajk;

- f. wystąpią okoliczności niezależne od działania stron, których przy zachowaniu wszelkich należytych środków nie można uniknąć ani im zapobiec, w szczególności warunki uniemożliwiające roboty z przyczyn technologicznych;
3. Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia robót o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót, w następujących przypadkach:
- a. jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót;
  - b. gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
  - c. gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy;
  - d. wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
  - e. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;
  - f. wystąpią okoliczności zaistniałe w trakcie realizacji zamówienia, nieznane stronom w dniu podpisania umowy.
4. Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany przedmiotu Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy w następujących sytuacjach:

- a. konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy;
  - b. konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
  - c. wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
5. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian o których mowa w ust. 4 tj. zmian umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego, zawierającym szczegółowe uzasadnienie konieczności wprowadzenia zmiany. Zamawiający rozpatrzy wniosek w terminie 7 dni od dnia jego złożenia.
6. Dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania. Takimi zmianami są zmiany o charakterze administracyjno-organizacyjnym umowy np. zmiana numeru konta bankowego, zmiana dotycząca nazwy, siedziby Wykonawcy lub jego formy organizacyjno-prawnej w trakcie trwania umowy, innych danych identyfikacyjnych, zmiany prowadzące do likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
8. Strona występująca o zmianę umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia którejkolwiek z ww. przesłanek. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
9. W przypadku konieczności zmiany terminu realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego. Wniosek powinien zawierać szczegółowe uzasadnienie zmiany terminu. Zamawiający zatwierdzi lub



odrzuć proponowany przez Wykonawcę okres przedłużenia terminu wykonania umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania wniosku Wykonawcy. Okres przedłużenia terminu wykonania robót zostanie potwierdzony przez Strony w aneksie do umowy.

## **§ 12**

### **Prawa Autorskie**

Z chwilą przekazania Zamawiającemu jakiegokolwiek dokumentu stanowiącego utwór w rozumieniu właściwych przepisów prawa, na Zamawiającego przechodzi, w ramach wynagrodzenia umownego, całość autorskich praw majątkowych do dokumentu oraz własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji opracowanej w ramach wykonania zamówienia. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego obejmuje wszelkie pola eksploatacji, w tym w szczególności: prawo do używania dokumentacji i sporządzania jej kopii (dowolną techniką, w tym drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego i cyfrową) zarówno przy robotach, jak i na potrzeby wypełnienia zobowiązań Zamawiającego, zgodnie z celem, dla którego dokumentacja jest przeznaczona, obrotu oryginałem i egzemplarzami, rozpowszechniania dokumentacji za pomocą wszystkich sposobów i środków. Zamawiający nie będzie musiał uzyskiwać zezwolenia Wykonawcy na sporządzanie kopii do takiego użytku dowolną techniką. Zamawiający uprawniony jest także zezwalać na wykonanie zależnych praw autorskich. Ponadto Zamawiający uprawniony jest przenieść całość autorskich praw majątkowych i wszelkie prawa wynikające z niniejszej umowy na dowolny według swego uznania podmiot. Wykonawca zrzeka się uprawnienia do wykonywania swoich praw autorskich osobistych.

## **§ 13**

### **Ochrona danych osobowych.**

Na podstawie art. 13 ust. 1 i ust. 2, art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z 27.04.2016 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(dalej: RODO), Zamawiający informuję, a Wykonawca oświadcza, iż poniższą informację przyjmuje do wiadomości:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest .....
2. jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan

skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, email: .....;

3. dane osobowe Wykonawcy oraz innych osób biorących udział w wykonaniu niniejszej umowy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i b RODO w celu postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. „Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy”;
4. dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć:
  - a. upoważnieni pracownicy Zamawiającego,
  - b. usługobiorcy, którym w drodze umowy powierzono przetwarzanie danych na potrzeby realizacji usług świadczonych dla Zamawiającego,
  - c. osoby, podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 19 ustawy Pzp i organy uprawnione do otrzymania danych na podstawie przepisów prawa;
5. dane osobowe Wykonawcy oraz innych osób biorących udział w wykonaniu niniejszej umowy będą przechowywane przez okres wynikający z załącznika nr 3 do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitego rzeczowego wykazu akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych;
6. administrator nie planuje przekazywać Pani/Pana danych do krajów trzecich, czy też poddawać ich profilowaniu. Dane nie będą profilowane i przetwarzane w sposób zautomatyzowany;
7. Wykonawca oraz inne osoby biorące udział w wykonaniu niniejszej umowy mają:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do treści swoich danych,
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo sprostowania danych osobowych,
  - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy oraz innych osób biorących udział w wykonaniu niniejszej umowy, narusza przepisy RODO;
8. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;

konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp i jest równoznaczna z brakiem możliwości zawarcia umowy.

## **§ 14**

### **Postanowienia Końcowe**

1. Strony umowy są zobowiązane traktować jako poufne wszelkie otrzymane informacje dotyczące spraw drugiej strony, uzyskanych w związku z realizacją umowy. Strony umowy nie użyją tych informacji do innych celów niż związanych z realizacją niniejszej umowy i nie ujawnią ich osobom trzecim bez uprzedniej, pisemnej zgody drugiej strony. Informacje te mogą być ujawnione tylko pracownikom Zamawiającego i Wykonawcy w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Zasada poufności obowiązuje również pracowników.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
3. W przypadku sprzeczności treści niżej wymienionych dokumentów, dla celów interpretacji strony przyjmują następującą ich hierarchię:
  - a. Pytania Wykonawców do treści SWZ i odpowiedzi Zamawiającego na pytania Wykonawców;
  - b. Opis Przedmiotu Zamówienia;
  - c. Dokumentacja projektowa;
  - d. Specyfikacja Warunków Zamówienia;
  - e. Oferta Wykonawcy;
  - f. Umowa.
4. Spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawca:**

Nazwa: .....  
Adres: .....  
Kraj: .....  
REGON: .....  
NIP: .....  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, na podstawie art. 108 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, że Wykonawca:

☐ należy do grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów – Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, w skład której wchodzi następujące podmioty\*

Lp.	Podmioty należące do grupy kapitałowej
1	
2	

☐ nie należy do grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów – Dz. U. z 2021 r. poz. 275 z późn. zm.), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp \*.

\* - zaznaczyć X prawidłowe

Uwaga:

1. w przypadku gdy Wykonawca oświadczy, że należy do tej samej grupy kapitałowej winien złożyć niniejsze oświadczenie wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców niniejsze oświadczenie składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie składa tylko Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego.

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym



**Zamawiający:**

Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159, NIP 937-26-34-680  
w imieniu której działa Zakład Komunalny w Jasienicy  
43-385 Jasienica 459, woj. śląskie  
tel. +48 33 829 31 47,  
fax +48 33 829 31 49,  
e-mail: pzp@komunalny.jasienica.pl

**Wykonawca:**

Nazwa: .....

Adres: .....

Kraj: .....

REGON: .....

NIP: .....

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Doposażenie pompowni ścieków w rozdrabniacz kanałowy**”, przedkładam:

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH**

o których mowa w Rozdziale 11 pkt 2 lit d) SWZ, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

Przedmiot zamówienia, miejsce jego wykonania	Wartość zamówienia (z VAT)	Data wykonania zamówienia		Podmiot, dla którego realizowane było zamówienie
		Data rozpoczęcia	Data zakończenia	

**Uwaga:**

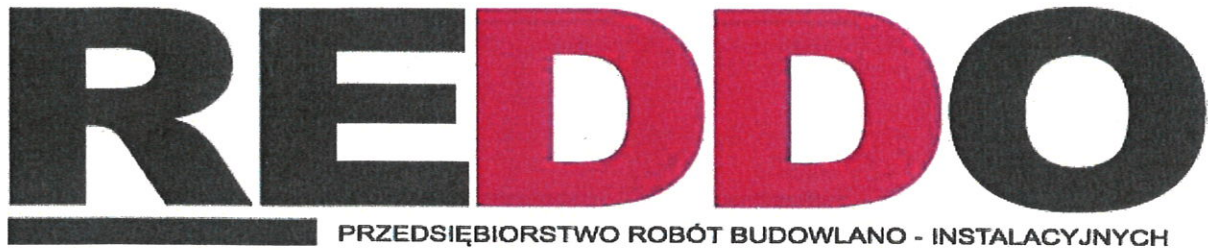
(Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że zamówienie zostało wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. referencje, protokoły odbioru).

*podpis elektroniczny złożony przez osobę(osoby) uprawnioną(-e)*

**UWAGA:**

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym.

Oświadczenie składa każdy z wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie, w zakresie w jakim spełniają warunki udziału w postępowaniu.

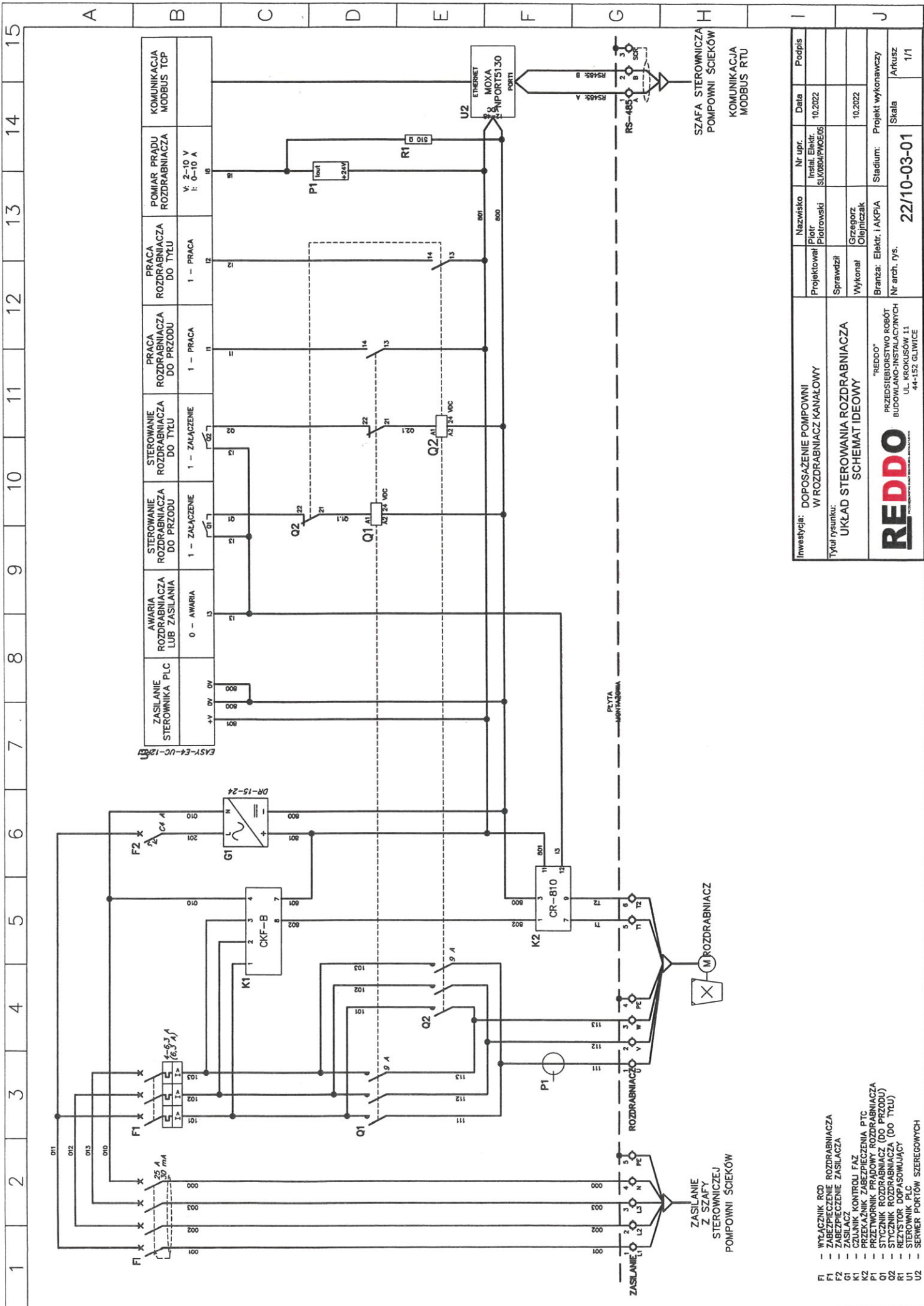


PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTYCJA	DOPOSAŻENIE POMPOWNI W ROZDRABNIACZ KANAŁOWY
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK	Jasienica, działka nr 215/4
INWESTOR	Gmina Jasienica Jasienica 159 43-385 Jasienica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	REDDO Piotr Trybała Przedsiębiorstwo Robót Budowlano - Instalacyjnych ul. Krokusów 11 44-152 Gliwice
E L E M E N T	Układ sterowania rozdrabniacza
BRANŻA	Elektryczna i AKPiA

	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Piotr Piotrowski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SLK/0804/ PWOE/05	

Proj. nr: 22/10-03

Egz. 1



Inwestycja: DOPOSAZENIE POMPOWNI W ROZDRABNIACZ KANAŁOWY		Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Tytuł rysunku: UKŁAD STEROWANIA ROZDRABNIACZA SCHEMAT IDEOWY		Projektował	Instal. Elektr.	10.2022	
		Sprawdził	SLJ/0804/PWDE05		
		Wykonał		10.2022	
		Branża: Elektr. i AKPIA	Stadium: Projekt wykonawczy		
		Nr arch. rys.	22/10-03-01	Skala	Arkusz 1/1

F1	WŁĄCZNIK RCD
F2	ZABEZPIECZENIE ROZDRABNIACZA
G1	ZABEZPIECZENIE ZASILACZA
K1	ZASILACZ KONTROLI FIZ
K2	PRZETWORNIK ZABEZPIECZENIA PTC
Q1	STYCZNIK PRĄDOWY ROZDRABNIACZA (DO PRZODU)
Q2	STYCZNIK ROZDRABNIACZA (DO TYŁU)
R1	REZYSTOR DOPASOWUJĄCY
U1	STEROWNIK PLC
U2	SERVER PORTÓW SZEREGOWYCH



PRZEDSIĘBIORSTWO ROBOT BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH  
UL. KROKUSÓW 11  
44-152 GLIWICE

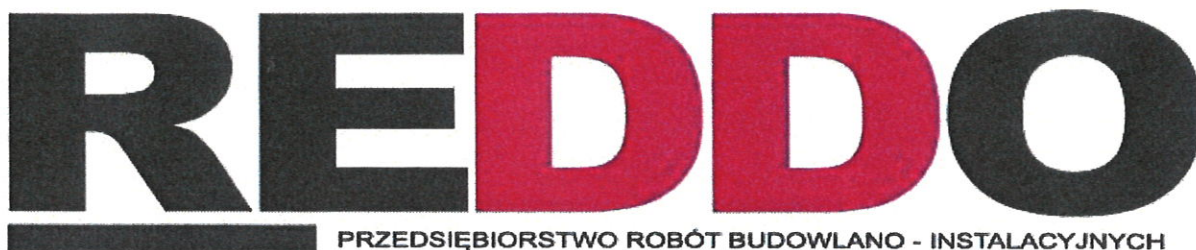


### Zestawienie elementów

Lp.	Oznaczenie	Opis	Uwagi
1	F1	Wyłącznik RCD 25 A, 30 mA (4p)	
2	F1	Wyłącznik silnikowy 4-6,3 A (3p)	
3	F2	Wyłącznik instalacyjny C4 (1p)	
4	G1	Zasilacz impulsowy 230 VAC / 24 VDC, 15 W	
5	K1	Czujnik kontroli faz	
6	K2	Przełącznik zabezpieczenia PTC Zasilanie: 24 VDC Wyjście: styk NO	
7	P1	Przetwornik prądowy rozdrabniacza Wejście: 0-10 A AC Wyjście: 4-20 mA DC	
8	Q1	Stycznik rozdrabniacza (praca do przodu) Cewka: 24 VDC Styki: 7A Styki pomocnicze: NO+NC	
9	Q2	Stycznik rozdrabniacza (praca do tyłu) Cewka: 24 VDC Styki: 7A Styki pomocnicze: NO+NC	
10	R1	Rezystor dopasowujący 510 $\Omega$	
11	U1	Sterownik PLC Zasilanie: 24 VDC Wejścia AI: 4 (0-10 V) 12-bit Wejścia DI: 8 (24VDC) Wyjścia RO: 4 (NO) Komunikacja: Ethernet (MODBUS TCP) Wyświetlacz LCD + 8 przycisków Montaż na szynie DIN	
12	U2	Serwer portów szeregowych Ethernet – RS485 Zasilanie: 24 VDC	
13		Złączka szynowa 4 mm <sup>2</sup> szara	9 szt.
14		Złączka szynowa 4 mm <sup>2</sup> niebieska	2 szt.
15		Złączka szynowa 4 mm <sup>2</sup> żółta	2 szt.
16		Złączka szynowa 4 mm <sup>2</sup> ochronna	3 szt.
17		Złączka szynowa 2,5 mm <sup>2</sup> pomarańczowa	4 szt.
18		Złączka szynowa 2,5 mm <sup>2</sup> ochronna	2 szt.
19		Obudowa poliestrowa 600x400x250 IP66 wraz z płytą montażową, kieszenią kablową i fundamentem do wkopania oraz dławnikami i zestawem elementów montażowych	1 zestaw
20		Kabel zasilający H07RN-F 5x2,5	6 m.
21		Przewód transmisyjny LiYCY 2x1	6 m.
22		Doposażenie szafy sterowniczej przepompowni ścieków w zabezpieczenie układu sterowania rozdrabniacza Wyłącznik instalacyjny C10 (3p)	







STWiORB	
INWESTYCJA	<b>ZADANIE 1: PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI PNEUMATYCZNEJ W JASIENICY PRZY UL. WIEJSKIEJ</b> <b>ZADANIE 2: DOPOSAŻENIE POMPOWNI W ROZDRABNIACZ KANAŁOWY</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK	Jasienica, działki nr 430/7; 215/4
INWESTOR	Gmina Jasienica Jasienica 159 43-385 Jasienica
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	REDDO Piotr Trybała Przedsiębiorstwo Robót Budowlano - Instalacyjnych ul. Krokusów 11 44-152 Gliwice
E L E M E N T	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH</b>
BRANŻA	Wielobranżowa

**Opracował:**

mgr inż. Waldemar Bembenek

Proj. nr: 22/10-05

Egz. 1

## SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE I DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAKRES PRAC.....	2
1.1. Kody CPV .....	2
1.2. Lokalizacja .....	2
1.3. Inwestor .....	2
1.4. Przedmiot i cel robót .....	2
1.5. Zakres robót.....	2
2. OKREŚLENIA PODSTAWOWE.....	3
3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT .....	4
4. MATERIAŁY .....	4
4.1. Źródła uzyskania materiałów. ....	4
4.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.....	4
5. SPRZĘT .....	4
6. TRANSPORT .....	5
7. WYKONYWANIE ROBÓT .....	5
7.1. Ogólne zasady wykonywania robót .....	5
7.2. Dokumentacja budowy .....	5
7.3. Organizacja ruchu podczas wykonywania robót.....	5
7.4. Teren budowy .....	5
7.5. Ochrona środowiska .....	5
7.6. Infrastruktura placu budowy .....	6
7.7. Ustalenia na wypadek sytuacji nagłych.....	6
8. KONTROLA JAKOŚCI .....	6
8.1. Ogólne zasady .....	6
8.2. Kontrola jakości materiałów .....	6
9. ODBIÓR ROBÓT .....	6
9.1. Zasady ogólne.....	6
9.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu .....	6
9.3. Odbiór częściowy .....	7
9.4. Odbiór końcowy robót.....	7
9.5. Dokumenty do odbioru końcowego robót.....	7
9.6. Odbiór pogwarancyjny .....	8
10. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT - PODSTAWA PŁATNOŚCI .....	8
11. DOKUMENTY ODNIESIENIA .....	8
12. PRZEPISY ZWIĄZANE .....	8



## **1. INFORMACJE I DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAKRES PRAC**

### **1.1. Kody CPV**

45232152-2 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni.

### **1.2. Lokalizacja**

Przebudowywana przepompownia ścieków P7 (zadanie 1) zlokalizowana jest w Jasienicy, przy ul. Wiejskiej, na działce nr 430/7. Natomiast istniejąca studnia DN1000 pod zabudowę rozdrabniacza kanałowego (zadanie 2) znajduje się na działce nr 215/4.

### **1.3. Inwestor**

Inwestorem realizacji niniejszego zadania jest Gmina Jasienica, z siedzibą w Jasienicy 159, 43-385 Jasienica.

### **1.4. Przedmiot i cel robót**

Przedmiotem prac jest:

1. Dla zadania 1 - przebudowa układu technologicznego istniejącej, pneumatycznej przepompowni ścieków P7. Zastosowana obecnie pneumatyczna technologia tłoczenia ścieków charakteryzuje się znacznym hałasem pracujących kompresorów (wg proj. 71 dB) oraz wydzielaniem dużej ilości ciepła, co szczególnie w okresie letnim utrudnia obsługę urządzeń i powoduje konieczność włączania dodatkowej wentylacji przed wejściem do komory oraz generuje zbędne straty energii, w postaci wydzielanego ciepła.  
Wobec powyższych problemów, Inwestor zdecydował się na przebudowę układu technologicznego pompowni i zastosowanie klasycznego układu pompowego, z zastosowaniem pomp z otwartym wirnikiem śrubowo - odśrodkowym, pracujących w zabudowie suchej.
2. Dla zadania 2 – zabudowa w istniejącej studni DN1000, zlokalizowanej na kanale grawitacyjnym ścieków dopływających do pompowni rozdrabniacza kanałowego, którego zadaniem będzie eliminacja problemu zatykania się pomp w pompowni.

### **1.5. Zakres robót**

Zakres prac dla zadania 1 pn. „Przebudowa przepompowni pneumatycznej w Jasienicy przy ul. Wiejskiej” obejmuje:

- przygotowanie tymczasowego układu przepompowywania ścieków na czas przebudowy;
- demontaż elementów istniejącego, pneumatycznego układu pompowego,
- zabudowę nowego zestawu tłocznego, składającego się z dwóch pomp z otwartym wirnikiem śrubowo - odśrodkowym, pracujących w zabudowie suchej;
- montaż na kolektorze tłocznym przepływomierza elektromagnetycznego DN150 do pomiaru ilości przepompowywanych ścieków;
- zabudowę za komorą pompowni, na kolektorze tłocznym zasuwy nożowej DN200 (przystosowanej do zabudowy podziemnej);
- wymianę wewnątrz przepompowni na rurociągach tłocznych armatury zwrotnej i zaporowej oraz istniejących rurociągów z PE na stal nierdzewną (AISI 304);
- wymianę pompy odwadniającej wraz z zaworem zwrotnym i kolektorem tłocznym DN32;



- wykonanie dla komory mokrej przepompowni nowego układu wentylacji nawiewno – wywiewnej, wyposażonej w filtr antyodorowy;
- wymianę nad komorą mokrą wjazdu o wymiarach 800 x 800 mm
- zabudowę układu pomiaru poziomu ścieków w komorze mokrej
- wykonanie nowego układu sterowania i zasilania pomp.

Ze względu na realizację robót na obiekcie będącym w ciągłej eksploatacji, roboty należy prowadzić w sposób nie zakłócający jego pracy. Wszelkie, konieczne do realizacji zadania okresy wyłączenia pompowni należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym lub eksploatatorem obiektu.

W miarę możliwości, aby ograniczyć czas wyłączenia obiektu, roboty należy prowadzić etapami (np. wyłączając tylko jeden ciąg technologiczny przepompowni) lub w przypadku konieczności wyłączenia całego układu technologicznego – wykonać tymczasowy system przepompowywania ścieków (np. przy użyciu zewnętrznego agregatu pompowego).

Zakres prac dla zadania 2 pn. „Doposażenie pompowni w rozdrabniacz kanałowy” obejmuje:

- przystosowanie istniejącej studni DN1000, zlokalizowanej na kanale grawitacyjnym doprowadzającym ścieki do pompowni pod zabudowę rozdrabniacza kanałowego;
- wymiana żelbetowej pokrywy studni, na pokrywę z otworem montażowym i wjazdem żeliwnym  $\phi 800$  mm, umożliwiającym montaż rozdrabniacza,
- przebudowa kinety pod zabudowę rozdrabniacza
- wykonanie przejścia szczelnego w ścianie pod przepust kablowy zasilania rozdrabniacza,
- dostawa i montaż rozdrabniacza kanałowego,
- wykonanie układu sterowania i zasilania rozdrabniacza.

## 2. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

- *Koordynator prac* - osoba wymieniona w danych kontraktowych (wyznaczona przez Zamawiającego, o której wyznaczeniu poinformowany jest Wykonawca), odpowiedzialna za nadzorowanie robót i administrowanie kontraktem.
- *Kierownik robót* - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.
- *Odpowiednia (bliska) zgodność* - zgodność wykonywanych robót z dopuszczonymi tolerancjami, a jeśli przedział tolerancji nie został określony - z przeciętnymi tolerancjami, przyjmowanymi zwyczajowo dla danego rodzaju robót budowlanych.
- *Polecenie Koordynatora prac* - wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Koordynatora prac, w formie pisemnej, dotyczące sposobu realizacji robót lub innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.
- *Rekultywacja* - roboty mające na celu uporządkowanie i przywrócenie pierwotnych funkcji terenom naruszonym w czasie realizacji zadania budowlanego.
- *Projektant* - uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem dokumentacji projektowej.
- *Materiały* - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, zgodne z dokumentacją projektową.
- *Rysunki* - część dokumentacji projektowej, która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem robót.

- *Przedmiar robót* - wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiarem) w kolejności technologicznej ich wykonania.
- *Teren budowy* - teren udostępniony przez Zamawiającego dla wykonania na nim robót oraz inne miejsca wymienione w kontrakcie jako tworzące część terenu budowy.
- *Zadanie budowlane* - część przedsięwzięcia budowlanego, stanowiąca odrębną całość konstrukcyjną lub technologiczną, zdolną do samodzielnego pełnienia funkcji techniczno-użytkowych.
- *ST* - Specyfikacje Techniczne.
- *PZJ* - Program Zapewnienia Jakości.

### 3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Przebudowa układu technologicznego przepompowni polegać będzie na wymianie urządzeń, armatury, orurowania oraz zabudowie nowych elementów. Prace realizowane będą na terenie istniejącego obiektu z zastosowaniem Prawa Budowlanego, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Projektem, Specyfikacją Techniczną, i poleceniami Kierownika robót. Kierownik robót winien posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami ujętymi w niniejszej specyfikacji. W czasie wykonywania robót należy zachować i przestrzegać warunki i przepisy BHP.

Przepisy obowiązujące Wykonawcę na budowie:

- Prawo Budowlane wraz ze szczegółowymi przepisami wykonawczymi
- Prawo Ochrony Środowiska wraz ze szczegółowymi przepisami wykonawczymi
- Prawo Wodne wraz ze szczegółowymi przepisami wykonawczymi
- Kodeks Pracy z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy

Podczas prowadzenia prac na budowie wykonawcę obowiązują „Wytyczne wykonania i odbioru elementów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych” zalecanych przez dostawców rur i armatury, „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót” zeszyt 3 COBRTI INSTAL.

### 4. MATERIAŁY

#### 4.1. Źródła uzyskania materiałów.

Materiały stosowane do realizacji zadania powinny spełniać wymagania odpowiednich norm, a w przypadku braku norm, warunki techniczne producenta lub inne określone prawem wymagania. Roboty wykonywane przy użyciu materiałów nie zaakceptowanych przez Inwestora, mogą zostać nieodebrane, a koszty poniesione na rozbiórkę lub demontaż poniesie Wykonawca.

#### 4.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one potrzebne do realizacji robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość oraz były dostępne do ewentualnej kontroli. Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie budowy lub po za jego granicami w miejscach uzgodnionych z Inwestorem.

### 5. SPRZĘT

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub



wynajęty do wykonania robót powinien być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Należy stosować sprzęt zgodny z polskimi normami ochrony środowiska oraz przepisami dotyczącymi jego użytkowania lub odpowiednimi normami krajów Unii Europejskiej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór, wydajność i wystarczającą ilość sprzętu niezbędną do realizacji zadania. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków zamówienia, nie zostanie przez Inwestora dopuszczony do robót.

## **6. TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Środki transportu w złym stanie technicznym będą usunięte z terenu budowy. Wykonawca będzie utrzymywać w czystości drogi oraz dojazdu do budowy, na własny koszt.

## **7. WYKONYWANIE ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady wykonywania robót**

Wszystkie roboty należy prowadzić w porozumieniu z Inwestorem. Przed przystąpieniem do robót, wykonawca zapozna się z lokalizacją wszelkich istniejących mediów i sieci, na które prowadzone roboty mogą mieć wpływ i poniesie wszelką odpowiedzialność za uszkodzenia powstałe i spowodowane w wyniku prowadzonych robót. Wykonawca z należytą starannością i dokładnością zabezpieczy istniejącą infrastrukturę przed ewentualnym uszkodzeniem.

### **7.2. Dokumentacja budowy**

Do dokumentów budowy zalicza się następujące dokumenty:

- protokoły przekazania placu budowy,
- protokoły odbioru robót,
- korespondencja na budowie,
- dokumentacja fotograficzna,

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy, w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie, któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inwestora i przedstawi do wglądu na życzenie Zamawiającego.

### **7.3. Organizacja ruchu podczas wykonywania robót**

W ramach ceny kontraktowej Wykonawca wykona oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót.

### **7.4. Teren budowy**

Teren budowy na którym będą realizowane roboty musi być oznakowany.

### **7.5. Ochrona środowiska**

Wykonawca winien zapewnić na placu budowy właściwe warunki w zakresie ochrony środowiska, w szczególności pod względem:

- ograniczenia wydzielania szkodliwych substancji do atmosfery,
- niedopuszczenia do skażenia wód podziemnych i powierzchniowych,
- ochrony zieleni,
- odpadów wytwarzanych na budowie i postępowaniu z nimi zgodnie z obowiązującymi

przepisami.

#### **7.6. Infrastruktura placu budowy**

Zleceniodawca wskaże punkt poboru wody i lokalizację zaplecza.

#### **7.7. Ustalenia na wypadek sytuacji nagłych**

Przed wejściem na plac budowy Wykonawca dostarczy przedstawicielowi Inwestora listę osób odpowiedzialnych za realizację robót (Kierownik robót, przedstawiciel Wykonawcy) wraz z numerami kontaktowymi, z którymi możliwy będzie kontakt, w razie nagłego wypadku na placu budowy.

### **8. KONTROLA JAKOŚCI**

#### **8.1. Ogólne zasady**

Kontrola związana z wykonaniem rurociągów powinna być przeprowadzona po wykonaniu każdego odcinka. Wyniki przeprowadzonych badań należy uznać za właściwe, jeżeli wszystkie wymagania dla każdego odcinka zostały spełnione. Jeśli którekolwiek z wymagań nie zostało spełnione, należy dany etap instalacji poprawić i po wykonaniu poprawek przeprowadzić badania ponownie. Wszystkie elementy robót, które wykażą odstępstwa od postanowień niniejszej specyfikacji zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy. Wymagane pomiary i inne badania dotyczące procesu instalowania oraz metody wykonywania pomiarów powinny być udokumentowane w sprawozdaniu z instalowania.

#### **8.2. Kontrola jakości materiałów**

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszej ST oraz muszą posiadać aktualne świadectwa jakości, świadectwa dopuszczenia do stosowania, atesty, świadectwa pochodzenia lub inne dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami Zamawiającego i uzyskać każdorazowo, przed wbudowaniem akceptację Inspektora lub Koordynatora robót wskazanego przez Zamawiającego. Wykonawca przedstawi wszystkie badania, atesty i certyfikaty wystawione przez producenta na stosowane materiały, potwierdzające, że materiały spełniają warunki techniczne wymagane przez związane normy i mogą być stosowane w budownictwie.

### **9. ODBIÓR ROBÓT**

#### **9.1. Zasady ogólne**

Roboty winny podlegać następującym etapom odbioru, dokonywanym przez Inwestora z udziałem Wykonawcy:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu
- b) odbiorowi częściowemu
- c) odbiorowi końcowemu
- d) odbiorowi pogwarancyjnemu.

#### **9.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu**

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie ulegają zakryciu.

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonywany w czasie umożliwiającym



wykonywanie ewentualnych korekt i poprawek bez zahamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje upoważniony zespół przez Inwestora. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca, poprzez powiadomienie Inwestora w formie pisemnej bądź elektronicznej. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia. Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia Inwestor na podstawie dokumentów zawierających komplet wyników badań, w oparciu o przeprowadzone pomiary, w konfrontacji z dokumentacją projektową i uprzednimi ustaleniami.

### **9.3. Odbiór częściowy**

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonywanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym robót.

### **9.4. Odbiór końcowy robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę poprzez powiadomienie na piśmie lub formie elektronicznej o tym fakcie Inwestora.

Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym i po potwierdzeniu przez Inwestora zakończenia robót i przyjęcia dokumentów potrzebnych przy odbiorze końcowym. Odbioru dokona komisja wyznaczona przez Inwestora i Wykonawcę w ich obecności. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i niniejszą specyfikacją. W toku odbioru końcowego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadku niewykonania wyznaczonych robót poprawkowych lub robót uzupełniających, komisja przerwie swoje czynności i ustala nowy termin odbioru końcowego.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej, z uwzględnieniem tolerancji i nie ma dalszego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umownych.

### **9.5. Dokumenty do odbioru końcowego robót**

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Inwestora.

Wykonawca winien do odbioru końcowego przygotować między innymi:

- Dokumentację powykonawczą, z naniesionymi zmianami,
- Wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań zgodnie z ST i PZJ,
- Deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z ST i PZJ,

W przypadku, gdy wg komisji roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub

uzupełniające będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Inwestora. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

#### **9.6. Odbiór pogwarancyjny**

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie pogwarancyjnym.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad odbioru końcowego.

### **10. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT - PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawą płatności jest umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

### **11. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Podstawą do wykonania robót są następujące elementy i dokumentacja:

- projekty wykonawcze,
- przedmiar robót,
- umowa z Zamawiającym,
- wizja lokalna,

### **12. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, dokumentacja projektowa, służąca do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych
5. Prawo Zamówień Publicznych
6. Rozporządzenie Komisji Europejskiej /WE/ nr 2151/ 2003 z dnia 16.12. 2003 r. zmieniające Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady /WE/ nr 2195/ 2002 w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień /CPV/

