

**PROJEKT UMOWY**

Egz. ....

**UMOWA nr...../INFR/2025**

na usługę konserwacji, serwisu bieżącego, naprawy i usunięcia awarii urządzeń bram i drzwi przesuwnych, garażowych, szlabanów i bram wjazdowych, bramek obrotowych, zapór antyterrorystycznych, dźwigów nożycowych i platform przeładunkowych znajdujących się na terenach kompleksów wojskowych będących na zaopatrzeniu 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w 2025 roku dla zadania .....

zawarta w dniu .....2025 r. w Siedlcach, pomiędzy:

**Skarbem Państwa — 28 Wojskowym Oddziałem Gospodarczym**

NIP: 821-268-05-41, REGON 523025966,

z siedzibą przy ul. Witolda Pileckiego 5, 08-110 Siedlce

który reprezentuje:

**Komendant 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego**

..... zwanym

dalej w treści umowy „Zamawiającym”,

a

.....,

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”

Zamawiający i Wykonawca wspólnie będą zwani także „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie podstawowym (nr sprawy:.....) na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) dalej zwana Pzp dla zadania ..... zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest usługa polegająca na **konserwacji, serwisie bieżącym, naprawie i usunięciu awarii bram i drzwi przesuwnych, garażowych, szlabanów i bram wjazdowych, bramek obrotowych, zapór antyterrorystycznych, dźwigów nożycowych i platform przeładunkowych** znajdujących się na terenach kompleksów wojskowych będących na zaopatrzeniu 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego.
2. Szczegółowy opis czynności prac konserwacji został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia, który stanowi **załącznik nr 2** do umowy.
3. Wykonawca będzie wykonywać usługę w czasie obowiązujących godzin pracy Zamawiającego, tzn. poniedziałek — czwartek w godzinach 7:00 -15:00 piątek w godzinach 7:00 - 12:00, lub w razie awarii na wezwanie Zamawiającego.

4. Wezwanie, o którym mowa w ust. 3 odbywać się będzie telefonicznie na nr: ..... lub na adres e-mail: .....
5. Wykonawca przed podpisaniem umowy, działając z należytą starannością, zapoznał się z dokumentacją techniczną i stwierdza, że jest ona kompletna, prawidłowo wykonana i stanowi wystarczającą podstawę do prawidłowego wykonania umowy.
6. Wykonawca wykona usługę zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń, zasadami wiedzy technicznej, opisem przedmiotu zamówienia oraz obowiązującymi Polskimi Normami i na zasadach ustalonych w umowie.

## **§ 2**

### **Termin i miejsce wykonania przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować umowę **od dnia zawarcia umowy do 12.12.2025 r.** lub do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na realizację zamówienia, nie później jednak niż do dnia **12.12.2025 r.**
2. Miejsce wykonania usługi:

#### **Zadanie**

.....

#### **Adres:**

.....

3. Częstotliwość konserwacji określona została w **załączniku nr 1 do umowy** – Formularz ofertowy oraz **załączniku nr 2 do umowy** – Opis Przedmiotu Zamówienia.

## **§ 3**

### **Oświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) posiada wiedzę i doświadczenie oraz wykona usługi będące przedmiotem umowy w sposób profesjonalny, a także posiada wszelkie uprawnienia niezbędne do realizacji niniejszej umowy;
- 2) wykona usługę zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, Opiszem Przedmiotu Zamówienia oraz obowiązującymi Polskimi Normami i Branżowymi Przepisami;
- 3) osoby realizujące usługę będącą przedmiotem umowy posiadają wiedzę, doświadczenie oraz posiadają wszelkie uprawnienia niezbędne do realizacji niniejszej umowy i wykonają ją w sposób profesjonalny.

## **§ 4**

### **Nadzór nad wykonywaniem umowy**

1. Wykonawca wyznacza ze swojej strony osobę upoważnioną całościowo za nadzór nad realizacją umowy:  
p. ...., tel. ....
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację postanowień niniejszej umowy ze strony Zamawiającego **w terenie** jest Kierownik SOI lub osoba zastępująca:

p. ...., tel.: ....., mail:  
.....

3. Ponadto nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawują:
  - a) Kierownik Infrastruktury 28 WOG — p. ...., tel.: ....., mail: .....
  - b) Kierownik sekcji TUN 28 WOG - p. ...., tel.: ....., mail: .....
4. **Koordynatorem**, sprawującym bezpośredni nadzór nad poprawną realizacją umowy od strony formalnej, ze strony Zamawiającego jest:
  - a) Przedstawiciel sekcji TUN 28 WOG — p. ...., tel.: ....., mail: .....
5. Zmiana osób określonych w ust. 1 - 4 wymaga pisemnego poinformowania drugiej strony i nie stanowi zmiany umowy.

## § 5

### Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac wchodzących w skład przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, Polskimi Normami, Branżowymi Normami i na zasadach ustalonych w umowie z zachowaniem warunków Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz zakresem opisanym w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym **załącznik nr 2** do umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu umowy w sposób zapewniający ciągłą sprawność techniczną urządzeń objętych przedmiotem umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że pracownicy, którzy wykonują prace wchodzące w skład przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 posiadają ważne kwalifikacje w zakresie napraw i obsługi technicznej urządzeń bram i drzwi przesuwnych, garażowych, szlabanów i bram wjazdowych, bramek obrotowych, zapór antyterrorystycznych, dźwigów nożycowych i platform przeładunkowych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi będącej przedmiotem umowy z należytą starannością i dokładnością.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu, przed terminem rozpoczęcia realizacji umowy, aktualny wykaz osób i pojazdów mechanicznych biorących udział w realizacji zamówienia, w celu wystawienia przepustek upoważniających do wejścia i wjazdu na teren kompleksu, zgodnie z **załącznikiem nr 5** do umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować wykaz, o którym mowa w ust. 5, pod rygorem niewpuszczenia na teren jednostki pracownika/pojazdu, którego nie ujęto w wykazie.
7. Wykonawca oświadcza, że osoby realizujące usługę będącą przedmiotem umowy wykonują ją w sposób profesjonalny i posiadają wiedzę i doświadczenie, a także odpowiednie uprawnienia niezbędne do realizacji niniejszej umowy, tj.: certyfikaty (świadectwa ukończenia szkolenia) producenta urządzeń

- wskazanych w **załączniku nr 1** do umowy (formularz ofertowy) uprawniające do wykonania serwisu zgodnie z procedurą opracowaną dla tego typu urządzeń.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, który deklaruje chęć złożenia oferty dysponował zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1392):
- a) co najmniej 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacji SEP D do wykonania prac w zakresie dozoru:
- urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV (Grupa 1. pkt 2);
  - aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji (Grupa 1. pkt. 13);
- b) co najmniej 2 osoby posiadające świadectwo kwalifikacji SEP E do wykonywania prac w zakresie eksploatacji:
- urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV (Grupa 1. pkt 2);
  - aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji (Grupa 1. pkt. 10).
9. Kopia zaświadczeń i uprawnień, o których mowa w ust. 7 i 8 stanowi **załącznik nr 10** do umowy.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki spowodowane niewłaściwą konserwacją i zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt.
11. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Oświadczenie BHP stanowiące **załącznik nr 11** do umowy.
12. Wykonawca oświadcza, że osoby realizujące usługę będącą przedmiotem umowy wykonują ją w sposób profesjonalny i posiadają wiedzę i doświadczenie, a także odpowiednie uprawnienia niezbędne do realizacji niniejszej umowy, uprawniające do wykonania serwisu zgodnie z procedurą opracowaną dla tego typu urządzeń.

## § 6

### Sposób i warunki realizacji przedmiotu umowy

1. Szczegółowy zakres czynności podlegających wykonaniu określa **załącznik nr 2** do umowy.
2. Wykonanie czynności objętych umową zostanie potwierdzone w przypadku:
  - 1) usługi konserwacji — Protokołem Wykonania Konserwacji, sporządzonym według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do umowy;
  - 2) usługi naprawy będącej wynikiem konserwacji, usługi usunięcia awarii - Protokołem Odbioru Usługi, sporządzonym zgodnie z **załącznikiem nr 4** do umowy
3. W przypadku konieczności usunięcia awarii na podstawie Protokołu Awarii sporządzonego przez Komisję, zgodnie z **załącznikiem nr 6** do umowy:

- 1) Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o powstaniu awarii przez wysłanie wiadomości na adres e-mail: ..... lub telefonicznie na nr tel.: .....
  - 2) Zgłoszenia awarii będą realizowane w godzinach pracy Zamawiającego.
  - 3) Wykonawca jest zobowiązany do przystąpienia do zdiagnozowania przyczyny awarii w terminie nie dłuższym niż ..... **godzin (dla zadania .....**) od momentu zgłoszenia awarii;
  - 4) Wykonawca jest **zobowiązany do wystąpienia do Zamawiającego o zgodę na zakup części zamiennych**, niezbędnych do usunięcia awarii i prawidłowego funkcjonowania urządzeń oraz określenia szacowanej liczby roboczogodzin potrzebnej do usunięcia awarii;
  - 5) Zamawiający **każdorazowo** przekazuje Wykonawcy Zlecenie Wykonania Usługi według wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do umowy, w którym określa jej termin realizacji.
  - 6) Wykonawca zapewnia, w ramach należnego wynagrodzenia dostawę części zamiennych (części nowych, oryginalnych), zgodnych z wymaganiami producenta urządzeń oraz ich montaż;
  - 7) Wykonane czynności zostaną potwierdzone Protokołem Odbioru Usługi, sporządzonym według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do umowy.
4. W przypadku konieczności dokonania naprawy będącej wynikiem konserwacji na podstawie Protokołu Konieczności sporządzonego przez Komisję, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 6** do umowy:
- 1) Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o konieczności dokonania naprawy poprzez wysłanie wiadomości na adres e-mail: ..... lub telefonicznie na nr tel.: .....
  - 2) Wykonawca przedstawia Zamawiającemu ofertę cenową na wykonanie naprawy z podaniem liczby roboczogodzin przewidzianych do jej wykonania oraz niezbędnych części zamiennych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzeń;
  - 3) Zamawiający musi zaakceptować przedstawiony kosztorys naprawy i wówczas wysyła Wykonawcy Zlecenie Wykonania Usługi (**załącznik nr 7** do umowy), w którym określa jej termin realizacji;
  - 4) W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę rażąco wysokiej ceny w ofercie, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o wyjaśnienie. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych jest zobowiązany do udzielenia ich na piśmie;
  - 5) W przypadku, o którym mowa w pkt 4, gdy wyjaśnienia Wykonawcy nie będą przekonujące, a Zamawiający uzna, że cena jest rażąco wysoka lub nie będzie dysponował taką kwotą na sfinansowanie zadania może odmówić jej realizacji przez tego Wykonawcę;
  - 6) Wykonawca zapewnia w ramach wynagrodzenia dostawę części zamiennych (części nowych, oryginalnych), zgodnych z wymaganiami producenta urządzeń oraz montaż.
5. Prace konserwacyjne oraz usunięcie awarii i naprawy zostaną odnotowane w książce konserwacyjnej danego urządzenia przez pracowników Wykonawcy. Wpis do książki konserwacyjnej określa zakres wykonanych czynności oraz jakie zostały wymienione części i zużyte materiały.

6. Zgodność wykonanych czynności z dokonany wpisem w książce konserwacyjnej **czytelnie** potwierdza Komisja w składzie: Przedstawiciel Sekcji Obsługi Infrastruktury, Użytkownik budynku oraz Wykonawca prac oraz zatwierdza Kierownik SOI na sporządzonym protokole **oddzielnie** dla każdego kompleksu wojskowego, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zauważonych usterkach, których usunięcie wykracza poza zakres prac określonych w umowie, jak również kwalifikujących urządzenie do remontu lub wymiany.
8. Odpady powstałe podczas wykonywania konserwacji, naprawy i usunięcia awarii stanowią własność Wykonawcy zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587):
  - 1) materiały pochodzące z wymiany w czasie konserwacji, naprawy, usunięcia awarii, zakwalifikowane jako złom stalowy, złom kolorowy, traktowane są jako odpad i winny być zdawane przez Wykonawcę do magazynu SOI,
  - 2) pozostałe materiały powstałe podczas wykonywania konserwacji, naprawy, usuwaniu awarii, będą usuwane i poddawane unieszkodliwieniu przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony środowiska.
9. Wady powstałe w wyniku źle wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt.
10. Podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu Stron Protokół Wykonania Konserwacji stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 1-7 i ust. 4 pkt 1-6 podstawę do wystawienia przez Wykonawcę i opłacenia przez Zamawiającego faktury VAT stanowi Protokół Odbioru Usługi podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu Stron.

## § 7

### Rozliczenie finansowe umowy

1. Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za usługę konserwacji, serwisu bieżącego, naprawy i usunięcia awarii urządzeń bram i drzwi przesuwnych, garażowych, szlabanów i bram wjazdowych, bramek obrotowych, zapór antyterrorystycznych, dźwigów nożycowych i platform przeładunkowych znajdujących się na terenach kompleksów wojskowych będących na zaopatrzeniu 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Siedlcach w wysokości:

#### **ZADANIE** .....

- a) łącznie wartość umowy:

netto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

VAT: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

brutto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

- b) za wykonanie konserwacji zgodnie ze złożoną ofertą:

netto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

VAT: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

- brutto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- c) dokonywanie naprawy oraz usuwanie awarii stanowiącej .....% konserwacji:
- netto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- VAT: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- brutto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- d) stawka za jedną roboczogodzinę za wykonanie usługi usunięcia awarii wynosi, zgodnie ze złożoną ofertą:
- netto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- VAT: ..... zł (słownie: ..... 00/100)
- brutto: ..... zł (słownie: ..... 00/100)

2. Wynagrodzenie za dokonanie napraw i konserwacji obejmuje wszystkie poniesione przez Wykonawcę koszty w tym koszty dojazdu do miejsca świadczenia usługi oraz koszty dostarczenia materiałów i części.
3. Formularz ofertowy, określający ceny jednostkowe za usługę konserwacji oraz koszty usunięcia awarii i napraw stanowi **załącznik nr 1** do umowy.
4. Ceny określone w **załączniku nr 1** do umowy są stałe i nie podlegają zmianom w okresie obowiązywania umowy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drobne materiały do wykonania każdej pracy konserwacyjnej związanej z urządzeniami.
5. Z tytułu niezrealizowania pełnej wartości umowy określonej w ust. 1, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia finansowe. Podstawą rozliczenia będą usługi faktycznie wykonane.
6. Cena za jedną roboczogodzinę uwzględnia wszystkie koszty składające się na wykonanie naprawy będącej wynikiem konserwacji oraz usuwanie awarii m. in. koszt dojazdu, podatków, kosztów pracy. Stawka roboczogodziny odnosi się do rzeczywistego czasu wykonywania napraw bez względu na liczbę osób ją wykonujących.
7. Strony ustalają termin płatności wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy na 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.
8. Jeżeli ostatni dzień terminu płatności, o którym mowa w ust. 7, przypada na dzień ustawowo wolny od pracy lub na sobotę, termin ten upływa w najbliższym dniu, który nie jest dniem wolnym od pracy ani sobotą.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania przelewów metodą płatności podzielonej (split payment).
10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług oraz zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie statusu VAT najpóźniej z doręczeniem faktury. W przypadku nie wypełnienia obowiązku informacyjnego Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na zamawiającego przez administrację podatkową, z tego powodu.
11. Zamawiający oświadcza, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.

12. Od faktur VAT niezapłaconych w terminie przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie.
13. Za datę płatności wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Wykonawca będzie wystawiał oddzielne faktury VAT dotyczące poszczególnych zadań za każdy wykonany cykl konserwacyjny, zgodnie z częstotliwością konserwacji określoną w **załączniku nr 1** oraz **załączniku nr 2** do umowy.
15. Należność za konserwację przysługuje w wysokości 100%, jeżeli Wykonawca wykonuje pełny zakres prac konserwacyjnych i utrzymuje urządzenia w stanie technicznym zapewniającym jego maksymalnie sprawna, bezpieczną i bezawaryjną eksploatację.
16. W przypadku wykonania mniejszej ilości usług niż ustalona w umowie, Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.
17. Wynagrodzenie za usunięcie awarii lub dokonanie naprawy stanowi sumę iloczynu liczby roboczogodzin i stawki za jedną roboczogodzinę oraz wartości zamiennych, niezbędnych do usunięcia awarii lub dokonania naprawy i prawidłowego funkcjonowania urządzeń.
18. Strony ustalają, że rozliczenie usługi usunięcia awarii lub dokonania naprawy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej po każdej wykonanej usłudze. Faktura będzie wystawiona na podstawie Protokołu Odbioru Usługi (**załącznik nr 4** do umowy) sporządzonego na podstawie wpisu do książki konserwacji i podpisanego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu Stron.
19. Zamawiający zastrzega możliwość zmniejszenia ilości zamówionych usług. Wykonawca nie będzie wnosił z tego tytułu żadnych roszczeń finansowych.
20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki spowodowane niewłaściwą konserwacją lub niewłaściwym usunięciem awarii i zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt.
21. Minimalna wartość umowy jaką Zamawiający gwarantuje zrealizować w wynosi 50 % wartości brutto, o której mowa w ust. 1 lit. a.

## §8

### Gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonaną usługę **6 miesięcznej gwarancji**, a na wymienione części zamienne, co najmniej **12 miesięcznej gwarancji** chyba, że producent udzielił dłuższej gwarancji na wymienione części, wówczas obowiązuje gwarancja udzielona przez producenta. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie dokumenty, w tym kartę gwarancyjną, niezbędne do dochodzenia roszczeń względem producenta lub sprzedawcy części zamiennej.
2. Termin gwarancji biegnie od daty wykonania usługi przez Wykonawcę potwierdzonej podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołem Odbioru Usługi lub Protokołu Wykonania Konserwacji, o którym mowa w § 6 ust. 2.



3. W okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawnionych wad lub wadliwie wykonanej usługi w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego, w tym do:
  - 1) usunięcia wad w miejscu, w którym zostały one ujawnione, ponosząc koszty związane z usunięciem wad,
  - 2) przedłużenia terminu gwarancji o czas, w którym dokonywana była naprawa lub poprawianie wadliwie wykonanej usługi,
  - 3) dokonania stosownych adnotacji w karcie gwarancyjnej dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz przedłużenia terminu gwarancji albo wystawienia nowej karty gwarancyjnej na wymienione usługi i wymienione części z terminem gwarancji liczonym na nowo od daty ich dostarczenia.
4. Reklamacje zgłaszane będą w formie:  
fax: ..... /e mail: ..... lub telefonicznie na nr: .....
5. Utrata roszczeń z tytułu gwarancji nie następuje pomimo upływu terminu (okresu) gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił. Gwarancja ulega wówczas przedłużeniu o okres zatajenia wady.
6. W razie odmowy uznania reklamacji, Wykonawca na piśmie w terminie 3 dni roboczych, powiadomi Zamawiającego i uzasadni swoje stanowisko dotyczące przyczyn odmowy uznania reklamacji.
7. W przypadku braku odpowiedzi Wykonawcy w terminie, o którym mowa w ust. 5, przyjmuje się, że Wykonawca uznał reklamację zgodnie z żądaniem Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wówczas niezwłocznie, nie później niż 2 dni robocze od daty upływu terminu, o którym mowa w ust. 5, usunąć wady zgłoszone w reklamacji.
8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi, określone w przepisach Kodeksu cywilnego, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie szkód materialnych lub do zwrotu uzasadnionych wydatków Zamawiającego, które powstały wskutek wadliwie wykonanych usług.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ustalonych terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 7 dni kalendarzowych, będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie lub przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy oraz upoważnienia sądu, bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Zamawiający wystawi Wykonawcy z tego tytułu stosowne wezwanie do zapłaty.

## §9

### Odpowiedzialność za szkody

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za szkody wyrządzone przez osoby, którym powierzył obowiązki określone w niniejszej umowie oraz za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo, ład i porządek w miejscu wykonywanych prac oraz za przestrzeganie w toku robót przepisów i zasad bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska w stosunku do własnych pracowników, Zamawiającego i osób trzecich oraz za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na skutek nie przestrzegania ww. zasad.
3. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za szkody wynikłe z nienależytego wykonywania umowy do pełnej jej wartości. Na tę okoliczność zostanie sporządzony odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawicieli obu stron.
4. Wykonawca zobowiązany jest zachować w bezterminowej tajemnicy wszelkie wiadomości uzyskane w związku z realizacją umowy.

## §10

### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Strony uprawnione są do dochodzenia swoich roszczeń na zasadach określonych niniejszą umową oraz na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
2. Strony ustalają, że Zamawiającemu przysługuje naliczenie kar umownych Wykonawcy w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a) 20% wartości wynagrodzenia brutto niezrealizowanych — zgodnie z **załącznikiem nr 1** do umowy — konserwacji w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy lub jej części przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy;
  - b) 2% wartości cen jednostkowych brutto konserwacji danego urządzenia, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu danej konserwacji, licząc od końca okresu (tj. miesiąca), w którym konserwacja winna być przeprowadzona zgodnie z **załącznikiem nr 2** do umowy. Za dzień wykonania usługi uznaje się datę sporządzenia Protokołu Odbioru Konserwacji bez zastrzeżeń,
  - c) 10% wartości cen jednostkowych brutto konserwacji danego urządzenia, za nieprzystąpienie do zdiagnozowania przyczyny awarii w terminie określonym w § 6 ust. 3 pkt. 3.
  - d) 5% wartości brutto określonej w Zleceniu Wykonania Usługi za nieusunięcie awarii lub naprawy w terminie wskazanym każdorazowo w Zleceniu (**załącznik nr 7** do umowy), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizowaniu zleconej usługi;
  - e) 2% cen jednostkowych brutto konserwacji danego urządzenia w przypadku nieusunięcia, w terminie określonym w § 8 ust. 3 lub ust. 6, stwierdzonych wad lub wadliwie wykonanej usługi za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad

- f) 500,00 zł w okresie realizacji umowy i za każdą osobę, o której mowa w § 17 ust.1, w przypadku niedopełnienia obowiązku przesłania w terminie, o którym mowa w §17 ust. 5 dokumentów.
  - g) 500,00 zł za każdą osobę – w przypadku zatrudnienia przy realizacji usług osób wskazanych w oparciu o inną umowę niż umowa o pracę;
  - h) w przypadku nieprzedłożenia dokumentów zgodnie z § 20 Umowy w wysokości 200,00 złotych za każdy taki przypadek, z zastrzeżeniem uprawnienia Zamawiającego do wielokrotnego nałożenia kary w przypadku uchylenia się Wykonawcy od powyższego obowiązku,
3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto, o której mowa w §7 ust. 1 lit.a .
4. W przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, także w przypadkach, dla których nie zastrzeżono kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
5. Termin zapłaty kar umownych wynosi 7 dni od dostarczenia dokumentu obciążającego karami umownymi drugiej Stronie /nota obciążeniowa/.
6. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, lub z wierzytelności należnych Wykonawcy z innych tytułów, w tym z innych umów zawartych z Zamawiającym, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców lub inne podmioty.
8. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania obowiązków określonych w niniejszej umowie, o ile Zamawiający nie podjął decyzji w przedmiocie odstąpienia lub rozwiązania umowy, lub dokonania jej zmiany.

## **§ 11**

### **Rozwiązanie umowy oraz odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w całości lub w części albo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w całości lub w części, jeżeli Wykonawca naruszy jakiegokolwiek jej istotne postanowienie, w tym w szczególności jeżeli:
- a) bez uzasadnionych przyczyn opóźnia się z realizacją umowy zgodnie z częstotliwością konserwacji określoną w — **załącznik nr 1** oraz **załączniku nr 2** do umowy, co najmniej 30 dni kalendarzowych, licząc od końca okresu, w którym konserwacja miała być wykonana lub jej nie kontynuuje we wskazanym terminie, pomimo wezwania Zamawiającego, złożonego na piśmie,
  - b) z przyczyn leżących po jego stronie, przerwał konserwację i nie realizuje jej przez okres 10 dni roboczych, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,

- c) z przyczyn leżących po jego stronie nie przystąpił do zdiagnozowania awarii w ciągu ..... godzin od chwili zgłoszenia jej przez Zamawiającego,
  - d) opóźnia się z wykonaniem usług stanowiących przedmiot umowy tak dalece, że nie jest możliwe ich ukończenie w terminach określonych w § 2 ust. 1;
  - e) wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z jej postanowieniami,
  - f) wobec Wykonawcy wydany został nakaz zajęcia jego majątku,
  - g) zaprzestał prowadzenia działalności,
  - h) utracił uprawnienia do prowadzenia działalności,
  - i) powierzył wykonanie przedmiotu umowy w zakresie nieprzewidzianym przez Zamawiającego osobom trzecim,
  - j) łączna wysokość kar umownych przekroczy 30% wartości umowy brutto, o której mowa w § 7 ust. 1 lit a .
2. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu przysługuje prawo jednostronnego odstąpienia od umowy w przypadku gdy:
- a) wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ( Dz. U. z 2024r., poz. 507),
  - b) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024r., poz. 507),
  - c) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy ( w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024r., poz. 507)
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 1.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w

chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Odstąpienie od umowy oraz jej rozwiązanie musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z podaniem uzasadnienia.

## **§ 12**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy własnymi siłami bez udziału podwykonawców lub  
Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem Podwykonawcy ..... (nazwa Podwykonawcy) w następującym zakresie: ....., za wynagrodzeniem na kwotę: ....., zł (słownie: .....).
2. Kwota wynagrodzenia Podwykonawcy nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu usług wynikająca z oferty Wykonawcy.
3. Wykonywanie usług z udziałem Podwykonawcy może odbywać się wyłącznie na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz ustawie Pzp.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie powierzonej Podwykonawcy części przedmiotu zamówienia jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawca będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
6. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy na usługi z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Zamawiający może żądać wglądu do umowy zawartej przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub z dalszym Podwykonawcą.
8. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
9. Zamawiający dopuszcza zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
10. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wymaga pod rygorem nieważności pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje i wyda pisemną zgodę na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli otrzyma potwierdzenie rozliczenia się Wykonawcy z poprzednim Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą oraz Wykonawca dochowa procedury określonej dla zawarcia umowy o podwykonawstwo.

11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że wskazani Podwykonawcy nie będą powierzali wykonania całości lub części powierzonych im prac dalszym Podwykonawcom chyba, że Wykonawca uzyska pisemną zgodę Zamawiającego.
12. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji umowy będą dokonywane wyłącznie z Wykonawcą.
13. Ograniczenie, zmiana, wyłączenie lub zniesienie odpowiedzialności Wykonawcy względem Zamawiającego w drodze zawartej umowy Wykonawcy z Podwykonawcą jest niedopuszczalne i nie wywołuje żadnych skutków prawnych w stosunku do Zamawiającego.
14. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia i nie powoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
15. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie usług powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia oraz niniejszą umową.
16. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia przy udziale innego podmiotu, na zasoby którego Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, tj. przy udziale: ..... w zakresie: ..... zł (słownie: .....).
17. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
18. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 118 ust. 3 Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
19. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego Podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy. Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części przedmiotu umowy Podwykonawcy.
20. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu umowy.

21. Postanowienia umowy dotyczące Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców.
22. Umowa z Podwykonawcą powinna w szczególności zawierać dokładny zakres prac, za których wykonanie odpowiedzialny będzie Podwykonawca oraz wynagrodzenie Podwykonawcy za wykonanie tego zakresu umowy.

### **§ 13**

#### **Zmiana umowy**

1. Zamawiający zgodnie z art. 455 ustawy Pzp przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia siły wyższej (rozumianej, jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia, którego skutkiem nie można było zapobiec) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy;  
za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, które mają istotny wpływ na ciągłość usług, promieniowanie lub skażenia;
  - 2) rezygnacji Zamawiającego z części przedmiotu umowy w przypadku wprowadzenia zmian organizacyjnych oraz zmian w realizacjach zabezpieczenia finansowego i logistycznego jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej przydzielonych mu na zaopatrzenie zgodnie z planem przydziałów gospodarczych resortu obrony narodowej ;
  - 3) zmiany Wykonawcy, jeżeli nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę:
    - a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy, lub
    - b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców, przypadku o którym mowa w art. 465 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 4) zmiany w zakresie podwykonawców, wskazanych w ofercie do realizacji części zamówienia, na wniosek złożony przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że jeżeli Wykonawca powołał się na spełnienie warunków udziału w postępowaniu na zasadach art. 118 ustawy Pzp, nowo wskazany podwykonawca wykaże spełnienie tych warunków;
  - 5) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy.

- 6) Zmiany w zakresie realizacji zamówienia polegającej na zmianie osób, dedykowanych do realizacji przedmiotu zamówienia. Nowe osoby muszą spełniać wymagania postawione na etapie postępowania przetargowego określonego w SWZ oraz muszą być zatwierdzone przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego, wskazaną w §4 ust. 3-4.
  - 7) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany osoby wykonującej przedmiot umowy, jeżeli osoba ta nie wykonuje należycie swoich obowiązków. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zmienić osobę wykonującą zamówienie, zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego, pod rygorem uznania umowy za nienależycie wykonaną.
2. Zakres zmian umowy obejmuje przypadki, o których mowa w ust. 1, w:
- a) pkt 1 - odstąpienie od umowy bez naliczania kar umownych, przedłużenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie zakresu realizacji umowy;
  - b) pkt 2 - zmniejszenie zakresu realizacji umowy oraz zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy;
  - c) pkt 3 - zmianę wykonawcy;
  - d) pkt 4 - zmianę podwykonawcy;
  - e) pkt 5 - przedłużenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie zakresu realizacji umowy, odstąpienie od umowy bez naliczania kar umownych.
  - f) pkt 6 i 7 – zmianę osób realizujących przedmiot umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian umowy, gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne i jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany umowy, jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości brutto pierwotnej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu usługi w przypadku zaistnienia okoliczności organizacyjnych i formalnych, a także zmiany uwarunkowań prawnych, bądź zmian organizacyjnych struktur użytkownika o nie więcej niż 50% wartości brutto określonej w niniejszej umowie.
6. Zmiana umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1-5, wymagają zachowania formy pisemnej (w formie aneksu) pod rygorem nieważności.



## **§ 14**

### **Waloryzacja**

1. Stosowanie do postanowień art. 439 ust. 1 Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 lit a w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1, na następujących zasadach:

- 1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, związany z realizacją zamówienia, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 2% ceny wskazanej we wskaźniku cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanym przez GUS,
  - 2) początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia przypada na dzień otwarcia ofert,
  - 3) zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika, o którym mowa w pkt 1,
  - 4) zmiany mogą zostać wprowadzone na wniosek Strony nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia umowy, przy czym zmiana jest dopuszczalna:
    - a) w przypadku pierwszej indeksacji – jeśli wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, o których mowa pkt 1 za kwartał poprzedzający kwartał złożenia wniosku o indeksację wynagrodzenia, wzrośnie lub spadnie o min. 2% w stosunku do wskaźnika z kwartału, w którym przypadał termin składania ofert;
    - b) w przypadku każdej kolejnej indeksacji – jeśli wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych, o których mowa w pkt 1 za kwartał poprzedzający kwartał złożenia wniosku o indeksację wynagrodzenia, wzrośnie lub spadnie o min. 2% w stosunku do wskaźnika z kwartału, w którym nastąpiła ostatnia indeksacja;
  - 5) strony mogą występować z wnioskami o indeksację wynagrodzenia nie częściej niż jeden raz na 3 miesiące;
  - 6) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 lit a, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 20%;
  - 7) zmiana umowy wymaga złożenia drugiej Stronie pisemnego wniosku, o którym mowa w pkt 5.
2. W przypadku dokonania zmiany umowy na podstawie ust. 1 – zmiany wynagrodzenia w związku ze zmianą cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia - Wykonawca jest zobowiązany do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów i kosztów zobowiązania podwykonawcy.
3. Zmiana wynagrodzenia może polegać zarówno na jego wzroście jak i obniżeniu.
4. Zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

5. W sprawach nieuregulowanych niniejszym paragrafem zastosowanie znajdują przepisy ustawy Pzp regulujące możliwość zmiany umowy.
6. Zmiany w umowie będą dokonywane po uzgodnieniu ich zakresu i warunków przez Strony w drodze pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności. W odpowiedzi na wniosek jednej ze Stron, który powinien zawierać przynajmniej wskazanie zakresu proponowanych zmian oraz szczegółowego uzasadnienia ich wprowadzenia, druga Strona powinna wskazać, czy zmiana umowy jest w jej ocenie możliwa i na jakich warunkach może nastąpić.

## **§ 15**

### **Cesja Wierzytelności**

Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności dokonać przekazania swojej wierzytelności, wynikających z zwartej umowy na osobę trzecią.

## **§ 16**

### **Ochrona informacji niejawnych**

#### Wymagania w zakresie ochrony informacji niejawnych

1. Wykonawca realizujący przedmiot umowy ma obowiązek ochrony informacji niejawnych uzyskanych i związanych z realizacją umowy na zasadach określonych w ustawie z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 2024 poz. 632 t.j.) oraz przepisów i aktów wykonawczych do niej wydanych, a także procedur bezpieczeństwa obowiązujących u beneficjenta w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. **Zapisy ust. 3 oraz ust. 4 poniżej dotyczą zadania 3-5.**
3. W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca powinien:
  - spełnić wymagania ustawy w zakresie ochrony informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE”;
  - wyznaczyć osoby do realizacji przedmiotu umowy posiadające poświadczenie bezpieczeństwa lub upoważnienie do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” oraz aktualne zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych wydane na zasadach określonych w ustawie;
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
  - przed rozpoczęciem realizacji umowy wykaz wszystkich pracowników przewidzianych do prac, wraz z podaniem stanowiska (pełnionej funkcji) oraz potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie poświadczeń bezpieczeństwa lub upoważnień oraz kopie zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych osób realizujących przedmiot umowy;
  - jeżeli w trakcie trwania umowy wygasną poświadczenia bezpieczeństwa lub zaświadczenia stwierdzające odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych, Wykonawca niezwłocznie ma przedłożyć aktualne dokumenty celem zachowania ciągłości uprawnień osób realizujących przedmiot umowy;

- w przypadku wprowadzenia nowego pracownika , na 3 dni przed jego przystąpieniem do realizacji umowy, przesłać na adres korespondencyjny zamawiającego zaktualizowany „Wykaz pracowników wykonawcy realizujących przedmiot umowy”, który powinien zawierać dane określone w art. 15 ust. 1 pkt. 8 ustawy o ochronie informacji niejawnych tzn. numer PESEL, imię i nazwisko, imię ojca, miejsce urodzenia, adres zamieszkania lub pobytu, określenie dokumentu kończącego procedurę datę jego wydania oraz numer;
5. Wykonawca do realizacji przedmiotu umowy wyznaczy osoby, które posiadają obywatelstwo polskie i nie są skazane prawomocnym wyrokiem za przestępstwa umyślne ścigane z oskarżenia publicznego lub umyślne przestępstwa skarbowe.
  6. Przed podjęciem prac wymagany jest wniosek do Komendanta/Szefa/Dowódcy/Dyrektora jednostki organizacyjnej, w której będzie realizowana umowa o umożliwienie wejścia pracowników firmy realizującej zadanie na teren jednostki z podaniem informacji tj. imię, nazwisko, nr dowodu osobistego, termin wykonywania prac, marka, numer rejestracyjny pojazdu. Prace będą mogły odbywać się wyłącznie pod nadzorem żołnierza/pracownika RON (odpowiednio do lokalizacji, w której zadanie będzie realizowane).
  7. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania decyzji Nr 77/ MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 9 czerwca 2020 r. w sprawie zasad używania urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku oraz organizacji ochrony informacji niejawnych podczas odpraw, narad i szkoleń w komórkach i jednostkach organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowanych (Dz. U. MON. Poz. 94).
  8. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów wewnętrznych obowiązujących w obiekcie lub na terenie jednostki organizacyjnej użytkownika, na rzecz realizowany jest przedmiot umowy, a w szczególności:
    - do uzyskania pozwolenia na wnoszenie na teren strefy ochronnej III (obiektu) sprzętu audiowizualnego oraz wszelkich urządzeń służących do przetwarzania obrazu i dźwięku;
    - do uzyskania pozwolenia na użytkowanie w miejscu wykonywania pracy, w strefie ochronnej III telefonów komórkowych;
    - posiadania przez pracowników wykonawcy przepustek upoważniających do wejścia na teren kompleksu użytkownika, a po zakończeniu realizacji umowy do ich rozliczenia;
    - wcześniejszego uzgodnienia z jednostką wojskową/institucją na rzecz której realizowany jest przedmiot umowy, dostępu do obiektów po godzinach pracy;
    - przebywania pracowników Wykonawcy jedynie w miejscach wykonywania prac.
  9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu pisemnej aprobaty zamawiającego, wykonawca może dokonać zmiany w składzie osobowym personelu spełniając wymagania określone w pkt. 2 i pkt. 3 niniejszego paragrafu.

10. Dostęp Wykonawcy do materiałów niejawnych o klauzuli „ZASTRZEŻONE” w zakresie niezbędnym do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy, będzie możliwy wyłącznie w pomieszczeniach Użytkownika i pod jego nadzorem.
11. Dostęp do informacji niejawnych, w zakresie niezbędnym do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy, mogą mieć tylko osoby ujęte w wykazie przekazanym Zamawiającemu przez Wykonawcę.
12. Przekazane materiały i wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w czasie i po realizacji umowy, nie mogą być udostępniane osobom trzecim, jak również wykorzystywane do żadnego rodzaju materiałów propagandowych i czynności, w tym związanych, w szczególności prezentacji w środkach masowego przekazu, filmach, ulotkach, folderach, systemach teleinformatycznych, itp.
13. Wykonawca oraz wszyscy pracownicy Wykonawcy mają obowiązek zachowania w tajemnicy informacje, jakie uzyskali w związku z wykonywaniem umowy. Obowiązek zachowania tajemnicy trwa zarówno w czasie realizacji umowy jak i po zakończeniu.
14. Ustala się, że informację nie posiadającą klauzuli tajności, to jest informacje jawne należy traktować jako informację wrażliwą, to jest taką, której nie należy przekazywać osobom nieupoważnionym do ich posiadania.
15. Wykonawca ma obowiązek poinformować wszystkie osoby uczestniczące w procesie realizacji umowy o obowiązku zachowania w tajemnicy informacji, jakie uzyskali w związku z wykonywaniem umowy.
16. Na terenach administrowanych przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy obowiązuje zakaz używania bezzałogowych statków powietrznych typu „DRON” lub innych aparatów latających.
17. Zabronione jest zawieranie umów i zlecanie prac podwykonawcom bez wiedzy i zgody Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o potrzebie zawarcia umowy z podwykonawcą. Podwykonawca przed przystąpieniem do prac powinien spełniać wymagania ustawy o ochronie informacji niejawnych co najmniej takie, jak zostały określone dla Wykonawcy.
19. Przed rozpoczęciem realizacji zadania na terenie chronionego kompleksu wojskowego pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni w zakresie procedur bezpieczeństwa obowiązujących na terenie kompleksu.
20. Wykonawca nie musi posiadać świadectw bezpieczeństwa przemysłowego.
21. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków wynikających z ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 632 t.j.), także nieprzestrzeganie wymagań określonych w § 14 niniejszej umowy skutkować będzie zerwaniem umowy z winy Wykonawcy i skierowaniem wniosku o ściganie karne zarówno w trakcie wykonywania umowy jak i po jej zakończeniu.
22. Posługiwanie się dokumentem stwierdzającym tożsamość innej osoby (np. w celu wejścia na teren wojskowy) może być traktowane jako naruszenie art. 274 i 275 Kodeksu Karnego przez osobę udostępniającą i posługującą się daną przepustką osobową.

23. Powyższe ustalenia dotyczą również podwykonawców i inne podmioty trzecie, które uczestniczą w realizacji umowy, a Wykonawca nie realizuje umowy siłami własnymi.

## **§ 17**

### **Obowiązek zatrudniania na umowę o pracę**

1. Wykonawca oraz podwykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 – Kodeksu Pracy (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465 ) osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu umowy.
2. Zamawiający, w trakcie realizacji zamówienia, uprawniony jest do weryfikacji zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawców, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
3. W ramach realizacji uprawnienia, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może żądać od Zamawiającego, w szczególności:
  - 1) Oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
  - 2) Innych dokumentów zawierających niezbędne informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. Zamawiający w ramach weryfikacji i kontroli spełniania przez Wykonawcę i podwykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1 jest uprawniony do:
  - 1) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości przesłanych dokumentów, o których mowa w ust. 3, w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
  - 2) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania usługi.
5. Wykonawca każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu, nie krótszym niż 2 dni robocze, zobowiązuje się do:
  - 1) złożenia oświadczenia pracownika. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika, dokładne wskazanie podmiotu, który zatrudnia, datę złożenia oświadczenia oraz podpis pracownika składającego oświadczenie;
  - 2) złożenia oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
  - 3) złożenia Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, których dotyczy oświadczenie, o którym mowa

w ust. 3 pkt 1, wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

6. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
7. Wykonawca z tytułu niezłożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów, o których mowa w ust. 5, zapłaci karę umowną zgodnie z § 10.
8. Wykonawca z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, zapłaci karę umowną zgodnie z § 10.
9. W przypadku ujawnienia, w jakikolwiek sposób, niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na umowę o pracę osób lub osoby, których dotyczy uchybienie w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty ujawnienia uchybienia i do dostarczenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zatrudnienie powyższych osób lub osoby na umowę o pracę. Zatrudnienie osoby lub osób, o których mowa w ust. 1, na umowę o pracę i tym samym usunięcie uchybienia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłacenia kary umownej.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
11. W przypadku realizacji usług przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców do postanowień umów z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami należy wprowadzić postanowienia niniejszego paragrafu.

## **§18**

### **Zasady kontaktu z innymi wykonawcami**

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że w związku z wykonaniem przez niego Umowy istnieje prawdopodobieństwo kontaktu z innymi wykonawcami — świadczącymi usługi bądź inne czynności na rzecz Zamawiającego.
2. Zasady kontaktu z takimi innymi wykonawcami określone zostały w załączniku do decyzji nr 145/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie zasad postępowania w kontaktach z wykonawcami (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. poz. 157) dalej zwana Decyzją.

3. Wykonawca, jak również osoby, którym wykonanie zobowiązania powierzy zobowiązane są ściśle przestrzegać zapisów Decyzji .
4. Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku zawinonego podjęcia działań lub zaniechań przez Wykonawcę lub osoby, z pomocą, których będzie on wykonywał swoje zobowiązania umowne, jak również osoby, którym wykonanie tych zobowiązań powierzył — które to działania lub zaniechania byłyby sprzeczne z zasadami wynikającymi z Decyzji.

## **§ 19**

### **Ochrona danych osobowych**

1. W zakresie objętym ochroną danych osobowych Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania i stosowania przepisów 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/, a także ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz.01781);
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wszystkim osobom fizycznym zaangażowanym do realizacji Umowy klauzuli informacyjnej z 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) dostępnej na stronach internetowych: [28wog.iod@ron.mil.pl](mailto:28wog.iod@ron.mil.pl).
3. W przypadku gdy realizacja Umowy będzie wiązała się z koniecznością powierzenia danych osobowych w rozumieniu 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L 119) Wykonawca i Zamawiający zobowiązani będą do zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## **§ 20**

### **Dokument ubezpieczenia**

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i dostarczenia Zamawiającemu, w dniu zawarcia umowy oraz w innych przypadkach w razie potrzeby, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii polisy OC, wraz z dowodem opłacenia składki na ubezpieczenie, potwierdzającej, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż wartość brutto umowy. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej przez okres trwania umowy od dnia zawarcia umowy do dnia r. na warunkach nie gorszych niż w

pierwotnych dokumentach ubezpieczenia.

## § 21

### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Pzp.
2. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prowadzonej działalności oraz zmianie adresu siedziby firmy i danych identyfikacyjnych firmy oraz numeru rachunku bankowego, pod rygorem poniesienia kosztów związanych z brakiem właściwych danych u Zamawiającego oraz pod rygorem uznania korespondencji kierowanej na ostatni podany przez Wykonawcę adres za doręczony. Powyższe zobowiązanie dotyczy okresu obowiązywania umowy, gwarancji oraz niezakończonych rozliczeń wynikających z umowy. Zmiany te nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy.
3. Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki do umowy stanowiące jej integralną część:
  - 1) **załącznik nr 1** – Formularz ofertowy;
  - 2) **załącznik nr 2** - Opis Przedmiotu Zamówienia;
  - 3) **załącznik nr 3** - Protokół Wykonania Konserwacji;
  - 4) **załącznik nr 4** - Protokół Odbioru Usługi;
  - 5) **załącznik nr 5** - Wykaz Osób Wykonujących Usługę oraz Pojazdów;
  - 6) **załącznik nr 6** - Protokół Awarii/Konieczności;
  - 7) **załącznik nr 7** - Zlecenie Wykonania Usługi;
  - 8) **załącznik nr 8** - Odpis CEIDG/KRS;
  - 9) **załącznik nr 9** – Klauzula RODO;
  - 10) **załącznik nr 10** - Kopia uprawnień;
  - 11) **załącznik nr 11** – Oświadczenie BHP;
  - 12) **załącznik nr 12** – Dowód aktualny ubezpieczenia Wykonawcy;
5. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy oraz jej uzupełniania wymagają formy pisemnej uzgodnionej przez Strony, pod rygorem ich nieważności.
6. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach:
  - 1) **Egzemplarz nr 1** - Pion Głównego Księgowego 28 WOG,
  - 2) **Egzemplarz nr 2** - Sekcja Zamówień Publicznych
  - 3) **Egzemplarz nr 3** - Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości 28 WOG,
  - 4) **Egzemplarz nr 4** – Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



**Formularz ofertowy**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Protokół Wykonania Konserwacji****ZATWIERDZAM****KIEROWNIK GZ\*/KIEROWNIK SOI\***.....  
**dnia** .....**PROTOKÓŁ WYKONANIA KONSERWACJI**

Zakres prac: .....

Prace konserwacyjne wykonała firma ..... w  
GZ/SOI .....w kompleksie wojskowym ..... w dniu  
..... zgodnie z umową nr ..... z dnia  
.....Potwierdzenie wykonania czynności konserwacyjnych objętych umową zgodnie z załączni-  
kiem nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia:

Lp.	Nr budynku	Typ urządzenia	Urządzenie na gwarancji producenta	Ilość bram, szlabanów itp.	Ilość cykli konserwacji za cały okres trwa- nia umowy	Podpis użytkow- nika
<b>SOI</b> .....						
....., <b>ul.</b> .....						
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

UWAGI:

.....  
.....  
.....  
.....Podpis Wykonawcy  
prac konserwacyjnych:Podpis Przedstawiciela  
Użytkownika:Podpis Przedstawiciela  
SOI/GZ:

.....

.....

.....

**Protokół Odbioru Usługi**

**ZATWIERDZAM**

**KIEROWNIK GZ\*/KIEROWNIK SOI\***

.....

**dnia** .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI**

Sporządzony dnia .....2025 r. w .....

w ..... sprawie ..... odbioru

.....

*(określenie przedmiotu)*

wykonanej wg zlecenia nr ..... z dnia .....

do umowy nr .....

Odbioru dokonano w składzie:

- 1) Przedstawiciel Zamawiającego .....
- 2) Przedstawiciel Użytkownika .....
- 3) Przedstawiciel Wykonawcy .....

1. Wykaz części wymienionych w ramach usługi

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa elementu</b>	<b>Ilość</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

2. Czas od przystąpienia do zdiagnozowania awarii (w przypadku wystąpienia awarii).....

3. Okres gwarancji.....

4. Ilość przepracowanych roboczogodzin .....

5. Po zapoznaniu się z dokumentami realizowanej usługi i jej zakresem stwierdza się, że usługa została wykonana zgodnie/niezgodnie\* ze zleceniem, bez usterek/z usterekami\* .....
6. Usługa została wykonana zgodnie/niezgodnie\* z terminem określonym w zleceniu.
7. Uwagi .....

Protokół wykonano w 2 egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**Przedstawiciel  
Zamawiającego**

**Przedstawiciel  
Wykonawcy**

**Przedstawiciel  
Użytkownika**

*\*niepotrzebne skreślić*

**Wykaz Osób Wykonujących Usługę oraz Pojazdów**

**WYKAZ OSÓB I POJAZDÓW PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

pracowników firmy .....  
(nazwa firmy)

realizujących przedmiot umowy Nr ..... z dnia .....

w kompleksie wojskowym ..... w okresie od dnia .....do dnia .....

osoba nadzorująca prace ze strony wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, dane kontaktowe, nr telefonu)

Lp.	Imię i Nazwisko	Dokument tożsamości ze zdjęciem	Uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

**Wykaz pojazdów dopuszczonych na wjazd do kompleksu koszarowego celem realizacji umowy**

Lp.	Kierowca pojazdu		Dokument tożsamości ze zdjęciem	Marka pojazdu	Numer rejestracyjny	Uwagi
	Nazwisko	Imię				
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

**WYKAZ OSÓB WYKONUJĄCYCH CZYNNOŚCI ZLECONE, KTÓRE POSIADAJĄ UPRAWNIENIA DO DOSTĘPU  
DO INFORMACJI NIEJAWNYCH**

Pracowników firmy ..... realizujących przedmiot umowy nr ..... z dnia .....

( nazwa firmy)

w kompleksie wojskowym ..... w okresie od dn. .... do dn. ....

osoba nadzorująca prace ze strony Wykonawcy : ..... e-mail: ..... tel.:.....

( imię i nazwisko, dane kontaktowe, telefon)

Nazwisko	Imię	Pesel	Imię ojca	Data urodzenia	Miejsce urodzenia	Adres zamieszkania lub pobytu			Określenie dokumentu kończącego procedurę*	Datę jego wydania	Numer dokumentu
						Kod	Miejscowość	Ulica, numer			

\* Poświadczenie Bezpieczeństwa lub Upoważnienie oraz zaświadczenie stwierdzające odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych



Lp.	Nazwisko i imię	Nr dokumentu ze zdjęciem	Poświadczenie bezpieczeństwa lub pisemne upoważnienie o klauzuli „Zastrzeżone”				Zaświadczenie o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji		Uwagi
			Nr poświadczenia lub pisemnego upoważnienia	Klauzula dostępu do informacji niejawnych	Termin ważności poświadczenia	Organ wydający poświadczenie	Nr	Data wydania	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

.....  
Pieczeń i podpis Kierownika Jednostki Organizacyjnej  
lub Pełnomocnika ds. ochrony informacji niejawnych

.....  
imię, nazwisko, podpis i pieczęć Wykonawcy

**Protokół Awarii/Konieczności**

**ZATWIERDZAM**

.....

**dnia**.....

*(Szef Logistyki/ Kierownik Infrastruktury)*

**PROTOKÓŁ KONIECZNOŚCI/AWARIИ NR .....**

**(zakupu doraźnego, usługi doraźnej)**

Stwierdzam konieczność doraźnego zabezpieczenia:

.....  
.....

*(opis rodzaju dostawy lub usługi )*

Przyczyna:

.....  
.....  
.....

*(dokładny opis powstania przyczyny zakupu lub dostawy.)*

Niezbędny zakup i wymiana następujących części:

.....  
.....  
.....

Szacunkowy koszt dostawy/usługi:

to .....zł netto .....zł brutto,

Sposób ustalenia wartości zamówienia:

.....  
.....

.....

*(data i podpis*

*Wewnętrznego Dysponenta Środków Budżetowych/ Kierownika Sekcji Obsługi  
Infrastruktury)*

**KOMISJA W SKŁADZIE**

.....  
.....  
.....

**Podpis data**

**Akceptuję\***

.....

*(data i podpis Kierownika Grupy Zabezpieczenia)*

\*- dotyczy infrastruktury

**Zlecenie Wykonania Usługi**

<b>ZLECENIE WYKONANIA USŁUGI usunięcia awarii</b>			
<b>Nr zlecenia:</b>	...../INFR/2025	<b>Data zlecenia:</b>	.....2025 r.
<b>Zamawiający</b>	<b>28 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Witolda Pileckiego 5 08-110 Siedlce NIP 821 268 05 41</b>		
<b>Wykonawca</b>			
<b>Zlecenie wykonania usługi</b>			
<b>Miejsce realizacji</b>			
<b>Zakres zlecenia</b>			
<b>Wartość usługi</b> zgodnie ze złożoną ofertą	Netto: ..... zł słownie: ..... złotych, + 23 % VAT Brutto: ..... zł słownie; ..... złotych		
<b>Termin wykonania zlecenia</b>	Rozpoczęcie: .....2025 r. Zakończenie: .....2025 r.		
<b>Na wykonaną usługę wykonawca udzieli gwarancji</b>	<b>..... miesięcy</b>		
<b>Termin płatności</b>	Należność po wykonaniu i odebraniu przedmiotu zlecenia zostanie uregulowana w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do kancelarii Zamawiającego		
<b>Przedstawiam do zatwierdzenia</b>		<b>Zatwierdził Koordynator</b>	

Załącznik nr 8 do umowy

**Odpis CEIDG/KRS**

## Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 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 osobowych) (Dz.U. UE L 119/1), dalej jako RODO:

informujemy, że

- I. Administratorem Państwa danych osobowych (dalej: ADO) jest Komendant 28. Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Siedlcach (dalej 28.WOG), z siedzibą przy ul. Witolda Pileckiego 5, 08-110 Siedlce.
- II. ADO wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (dalej: IODO), z którym mogą się Państwo kontaktować za pośrednictwem maila: ido28wog@ron.mil.pl, telefonu 261 351 340 lub listownie, na podany adres w punkcie I, z dopiskiem: „Inspektor Ochrony Danych Osobowych”.
- III. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych może lub mogą być:
  - a) Art. 6 ust. 1 lit. b) RODO – wymogi kontraktowe, tj. konieczność dysponowania danymi w celu realizacji zawartej Umowy i zawieranych umów;
  - b) Art. 6 ust.1 lit. c) RODO – wymogi ustawowe, tj. konieczność wypełnienia przez 28 WOG obowiązków prawnych wynikających z przepisów prawa;
  - c) Art. 6 ust.1 lit. f) RODO – uzasadnione wymogi Administratora, tj. konieczność realizacji prawnie uzasadnionych interesów 28. WOG;
- IV. Na podstawie powyżej wskazanych przepisów regulujących przetwarzanie danych osobowych, Administrator będzie przetwarzać pozyskane od Państwa dane osobowe w następujących celach:
  - a) w celu związanym z postępowaniem prowadzonym w trybie zapytania cenowego na świadczenie usług i realizacji tych usług na terenach kompleksów wojskowych administrowanych przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy;
  - b) w celu wykonywania Umowy, w tym w celu obsługi zapytań i reklamacji, realizacji Państwa dyspozycji oraz zawarcia umów i porozumień towarzyszących;
  - c) w celu przestrzegania przez 28 WOG przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów podatkowych;
  - d) w celu dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami z tytułu zawartej Umowy;
  - e) bezpieczeństwa fizycznego budynków oraz mienia w tym m.in. ograniczonego wstępu na teren kompleksu wojskowego 28 WOG (wydania przepustki osobowej stałej, okresowej, jednorazowej) – na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora (art. 6 ust 1 lit. f) RODO polegającego na ochronie fizycznej (w tym prowadzonego monitoringu wizyjnego) pomieszczeń – przez 1 rok (monitoring wizyjny – przez 3 miesiące). Jednocześnie, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia, na obszarze objętym ochroną stosowany jest m.in. system zabezpieczeń technicznych, w tym systemu dozoru wizyjnego, przez co należy rozumieć realizację zasad i skutecznego stosowania przepisów dotyczących obszarów podlegających obowiązkowej ochronie oraz wykazania prawidłowości realizacji zadań w wyżej wskazanym zakresie, zgodnie z odpowiednimi przepisami:
    - ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny (Dz. U. z 2024 r. poz. 248 tj.)
    - ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. z 2021 r. poz. 1995 tj.);
    - ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. z 2024 r. poz. 632 tj.);
    - rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie obiektów szczególnie ważnych dla bezpieczeństwa i obronności państwa oraz ich szczególnej ochrony ( Dz.U.2022 r. poz. 880);
    - decyzja Nr 61/ MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 6 maja 2022 r. zmieniająca decyzję w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz.Urз.MON z 2022 r. poz. 72).
- V. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 tj.), dalej „ustawa Pzp”;
- VI. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane, zgodnie z art. 97 ust 1 ustawy Pzp przez okres 4 lata od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy do momentu ustania celu przetwarzania lub

przez okres wynikający z kategorii archiwalnej dokumentów, w których ujęte są dane, określonej na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 roku o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 tj.), w związku z Jednolitym Rzeczowym Wykazem Akt 28. Wojskowego Oddziału Gospodarczego.

- VII. 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 udzielanie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- VIII. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- IX. Przysługuje Pani/Panu prawo żądania od Administratora:
  - a) Na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) Na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/ Pana 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
  - d) Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże konsekwencją niepodania danych osobowych wymaganych przez Administratora jest brak możliwości zawarcia i wykonania umowy.
- X. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) W związku z art. 17 ust 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) Prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO
  - c) Na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana Danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

Załącznik nr 10 do umowy

**Kopia uprawnień**

## Oświadczenie BHP

### OŚWIADCZENIE BHP

Oświadczam, że pracownicy zatrudnieni w

.....  
.....  
.....

Wykonujący pracę na terenie

.....

Odbyli obowiązujące szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku, a także posiadają inne niezbędne uprawnienia do wykonywania zadań na stanowisku pracy.

Zostali poinformowani:

- o zagrożeniach dla życia i zdrowia występujących w zakładzie pracy,
- o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacjach zagrażających zdrowiu i życiu pracowników,
- o działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń,
- pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy, oraz wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Pracownicy zostali zapoznani z informacją o zagrożeniach dla życia i zdrowia podczas wykonywania prac w obiektach będących w rejonie odpowiedzialności 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego opracowaną przez Starszego Inspektora BHP 28 WOG-u zgodnie z załącznikiem 11a do umowy. Wykaz pracowników stanowi załącznik 11b do umowy.

.....  
imię i nazwisko, podpis Wykonawcy



28 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY

---

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

**ZATWIERDZAM**

**KOMENDANT**

**/-/ płk Tomasz ZIMOLUŻYŃSKI**



**INFORMACJA**

**o zagrożeniach dla życia i zdrowia podczas wykonywania  
prac w obiektach będących w rejonie odpowiedzialności  
28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego**

---

**Siedlce**

**2025**

## **SPIS TREŚCI:**

**I. Wstęp.**

**II. Informacje ogólne.**

**III. Informacje szczegółowe.**

**IV. System pierwszej pomocy przedlekarskiej.**

**V. Działania w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji**

**VI. Telefony alarmowe.**

## **I. Wstęp**

Informacja o zagrożeniach dla życia i zdrowia podczas wykonywania prac w obiektach będących w rejonie odpowiedzialności 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego została opracowana na podstawie art. 207 I 2071 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U.2023.1465 — t.j.) oraz § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U.2024.1327 t.j.) i stanowią w 28 Wojskowym Oddziale Gospodarczym (28 WOG) wewnętrzne uregulowania.

Informacja dotyczy innych pracodawców i ich pracowników wykonujących prace zlecone i świadczących usługi w budynkach i na terenie 28 WOG.

W przedmiotowym dokumencie przedstawiono:

- a) zagrożenia dla życia i zdrowia występujące w 28 WOG oraz o zasady postępowania w przypadku katastrofy, awarii i innych sytuacji niebezpiecznych dla pracowników;
- b) działania ochronne i zapobiegawcze podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń;
- c) pracowników wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy.

Obowiązkiem wykonawców realizujących zadania na terenie 28 WOG jest przestrzeganie prawnych przepisów bhp i przeciwpożarowych.

## **II. Informacje ogólne:**

1. Przed rozpoczęciem prac wykonawca lub osoba przez niego upoważniona winna skontaktować się ze służbą bhp 28 WOG w ramach podpisanego porozumienia o współpracy.
2. Koordynator ds. bhp zobowiązany jest do sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników wykonujących prace na terenie 28 WOG oraz przekazaniem treści nw. dokumentu.
3. Wykonawca/Koordynator ds. bhp przekaże pracownikom własnym i podwykonawców, informację o zagrożeniach dla życia i zdrowia podczas wykonywania pracy na terenie 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego oraz określi zasady prawidłowego postępowania i stosowania środków zapobiegawczych i ochronnych, na wypadek wystąpienia awarii/zdarzeń nagłych, czy sytuacjach potencjalnie wypadkowych.
4. Wykonawca przedstawia dokument potwierdzający, że zapoznał swoich pracowników i pracowników podwykonawców z treścią opracowania przed rozpoczęciem pracy.
5. Pracownicy wykonawcy powinni poruszać się wyłącznie po obszarze wyznaczonym, na którym wykonują zlecone prace.

6. Informacje dotyczące występujących elementów infrastruktury ich lokalizacji, przebiegu czy bliskiego sąsiedztwa nastąpi podczas przekazania placu robót przez specjalistę Inwestora.

### III. Informacje szczegółowe:

#### 1. Zagrożenia dla zdrowia i życia występujące na terenie 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Na terenie kompleksu wojskowego .....użytkowanego przez 28 WOG stwierdza się występowanie zagrożeń;

- Wypadki komunikacyjne,
- Budynki z przeznaczeniem do przebywania ludzi i budynki techniczne,
- Podziemna sieć ciepłownicza,
- Sieć gazownicza,
- Sieć wodociągowo kanalizacyjna,
- Sieć energetyczna,
- Drzewostan,
- Atak terrorystyczny,
- Pożar,

wypadki komunikacyjne	
	<p>System komunikacyjny funkcjonuje przy wykorzystaniu pieszojezdni z oznakowaniem pionowym i poziomym zgodnym z zasadami ruchu drogowego.</p> <p>Z ciągów komunikacyjnych korzystają piesi, pojazdy osobowe i ciężarowe. Sporadycznie dopuszcza się również do ruchu drogowego wojskowe pojazdy specjalne.</p> <p>Piesi korzystający z dróg i przejść są stroną uprzywilejowaną.</p> <p>Przyczyną wypadków komunikacyjnych jest najczęściej nieprzestrzeganie zasad kodeksu drogowego. Odcinki specjalne dróg występują przy bramach wjazdowych i wyjazdowych. Takie odcinki posiadają wyraźnie oznakowane poziome i pionowe. Przejazd pojazdem jest możliwy po otrzymaniu zgody lub polecenia ze strony służby dyżurnej lub sygnalizacji świetlnej.</p> <p><b>Pamiętaj — Twoje zachowanie wpływa również na bezpieczeństwo innych.</b></p> <p>Zasady wjazdu na teren określono w procedurach dotyczących realizacji prac przez przedsiębiorców na terenie kompleksu wojskowego 28 WOG</p>
Podziemna sieć ciepłownicza	



**UWAGA!  
WYSOKIE CIŚNIENIE**

Podziemna sieć instalacji ciepłowniczych stwarza zagrożenie w sytuacjach awaryjnych. Sieć instalacji ciepłowniczych składa się z części dostawczej/zewnętrznej energii cieplnej do węzłów cieplnych i sieci wewnętrznych. Węzły ciepłe zlokalizowane są w budynkach i stanowią część wydzieloną. Energia ciepła dostarczana jest w postaci pary wodnej. Zagrożenie dla zdrowia i życia to wydostanie się z instalacji pary wodnej o wysokiej temperaturze i wysokim ciśnieniu.

sieć gazownicza





Instalacja gazownicza jest zagrożeniem dla życia i zdrowia w sytuacjach awaryjnych lub niewłaściwej eksploatacji w tym również zaniedbań konserwacyjnych. Podstawą prawną przeprowadzania okresowych kontroli stanu technicznego instalacji na paliwa gazowe jest artykuł 62 ustawy — Prawo budowlane. Do podstawowych elementów składowych instalacji gazowych zalicza się:


- przewody gazowe,
- armaturę i urządzenia zainstalowane na tych przewodach, w tym również zawór urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego, jeżeli jest on zainstalowany,
- urządzenia gazowe,
- urządzenia pomiaru zużycia gazu,
- butle gazowe instalowane w pomieszczeniach budynku,
- przewody spalinowe lub powietrzno-spalinowe.



**GLÓWNY  
ZAWÓR  
GAZU**

Oprócz zagrożeń bezpieczeństwa wynikających ze stanu instalacji gazowych należy również wymienić uszkodzenia przyłączy oraz sieci gazowych. Gaz wydobywający się z nieszczelności ma tendencję do migracji szczelinami wzdłuż przewodów innych instalacji lub też podziemnymi kanałami piwnic budynków. Wybuch czy pożar wywołany ulatnianiem się gazu uwarunkowany jest zbieżnością zaistnienia w określonym czasie trzech elementów: materiału palnego, czynnika utleniającego i źródła zapłonu. W przypadku nieprawidłowego spalania gazu w urządzeniach gazowych lub wadliwego działania

	<p>wentylacji i odprowadzania spalin w pomieszczeniu może wydzielać się tlenek węgla o silnych własnościach trujących i palnych.</p> <p>Zagrożenie dla zdrowia i życia to wydostanie się z instalacji gazu lub spalin paliwa gazowego, powstanie atmosfery wybuchowej.</p> <p>Skutki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- śmierć,</li> <li>- zatrucie,</li> <li>- oparzenia.</li> </ul> <p>Niebezpiecznym objawem, występującym u niektórych długoletnich pracowników, jest lekceważenie zagrożeń, jakie niesie ze sobą ulatnianie się gazu.</p>
<p>Pożar</p>	
	<p>Najczęstsze przyczyny pożarów budynków</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przyroda w niewielkim stopniu przyczynia się do pożaru. Może go wywołać uderzenie pioruna.</li> </ul> <p>Jednak najczęstsze przyczyny pożaru to te spowodowane umyślnym lub nieumyślnym działaniem człowieka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umyślne podpalenie lub nieumyślne zaproszenie ognia</li> <li>• awaria instalacji elektrycznych naprawianych lub przerabianych przez niedoświadczoną osobę,</li> <li>• niewłaściwe użytkowanie urządzeń grzewczych,</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozostawienie włączonych urządzeń elektrycznych, nieprzystosowanych do pracy ciągłej: ogrzewaczy pomieszczeń, kuchenek i czajników,</li> <li>• nieostrożne prowadzenie prac remontowych, zwłaszcza spawania i szlifowania powstające iskry mają temperaturę około 2000°C i zapalają niemal każdy materiał palny,</li> <li>• przechowywanie łatwo palnych substancji (butli gazowych, olejów, farb czy rozpuszczalników) w pobliżu źródeł ciepła i ognia</li> </ul> <p>Zagrożenia pożarowe od urządzeń elektrycznych</p> <p>Urządzenia elektryczne są przyczyną wielu pożarów. Najwięcej pożarów wynika z wad urządzeń elektrycznych, pozostałe są skutkiem błędów w użytkowaniu tego rodzaju urządzeń.</p> <p>Najczęstsze przyczyny pożarów to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zły stan zestyków lub niewłaściwy dobór aparatów łączeniowych</li> <li>- zły stan lub niewłaściwy dobór zabezpieczeń przetężeniowych (nadprądowych)</li> <li>- zły stan izolacji lub niewłaściwy rodzaj izolacji elektrycznej</li> <li>- nadmierne nagrzewanie się urządzeń elektrycznych podczas ich pracy</li> <li>- błędne połączenia lub zwarcia w instalacjach (np. pomiędzy przewodami N i PE)</li> <li>- występowanie łuku elektrycznego</li> <li>- brak ostrożności przy pracach spawalniczych</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niewłaściwe użytkowanie urządzeń grzejnych</li> <li>- wewnętrznych zwarć w aparatach i urządzeniach zawierających palny olej mineralny</li> <li>- występowania przepięć pochodzenia atmosferycznego i łączeniowego.</li> </ul> <p><b>PAMIĘTAJ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sprawdź i stosuj odpowiednie zabezpieczenia instalacji elektrycznej - nigdy nie wstawiaj bezpieczników,</li> <li>✓ włączając kilka urządzeń do jednego gniazda przeciążasz instalację elektryczną,</li> <li>✓ zastanów się czy nie warto wymienić starej aluminiowej instalacji na nową, dostosowaną do mocy obecnie używanych urządzeń.</li> </ul>
<p>Budynki z przeznaczeniem do przebywania ludzi i budynki techniczne</p>	
	<p>Budynki przeznaczone do przebywania ludzi utrzymywane są w należyтым stanie technicznym. Zagrożeniem będą prowadzone prace budowlane w zakresie modernizacji lub zmiany przeznaczenia budynku lub jego części. Szczególnym zagrożeniem będą prace wyburzeniowe rozbiórkowe z jednoczesnym wyznaczeniem ciągów komunikacji pieszej.</p> <p>W budynkach technicznych oprócz zagrożeń wynikających z prowadzonych prac występować będzie zagrożenie związane z przeznaczeniem budynku i wykorzystywanym medium.</p> <p>Stopniowanie zagrożenia będzie obejmowało możliwość odłączenia okresowego w całości lub części medium.</p>
<p>Sieci wodociagowo kanalizacyjne</p>	



W dotychczasowej praktyce przyczyny zagrożeń działania wodociągów i kanalizacji identyfikuje się ze zdarzeniami losowymi — przede wszystkim kłeskami żywiołowymi. Może to być też efekt wandalizmu czy np. bezmyślności.

Podczas awarii lub prac na instalacji wodociągowo kanalizacyjnej może nastąpić skażenie skóry, odzieży ściekami bytowymi jest to poważnym zagrożeniem higienicznym oraz bakteriologicznym. W zależności od tego skąd pochodzą ścieki, dzielimy je na ścieki bytowo- gospodarcze, czyli pochodzące

z bezpośredniego otoczenia człowieka. Bezpośrednim otoczeniem człowieka są domy mieszkalne, budynki gospodarcze, miejsca użyteczności publicznej, a także zakłady pracy.



Ścieki te, zwane inaczej ściekami komunalnymi powstają w wyniku tego, że człowiek zaspokaja potrzeby gospodarcze oraz higieniczno-sanitarne, czyli np.: resztki pożywienia, pozostałości ze zmywanych naczyń, są to też odchody ludzkie, lub brudy z prania, a także środki do mycia i prania. Opisywane ścieki charakteryzują się dużą zawartością zawiesin oraz związków organicznych i nieorganicznych, posiadają również niebezpieczne wirusy i bakterie chorobotwórcze, mogą to być bakterie żółtaczkowej, duru brzusznej, a nawet cholery oraz zawierają jaja i robaki pasożytnicze. Stałym elementem ścieków komunalnych jest pałeczka okrężnicy, znana pod nazwą *Escherichia coli*. Jest to bakteria, która sama nie stanowi większego zagrożenia dla człowieka, lecz jeżeli występuje w ściekach jest to wskaźnik obecności czynników wywołujących tyfus, dur brzuszny lub nawet dyzenterię. Typowe zagrożenia mogą być likwidowane w ramach dozoru obiektu.



sieć energetyczna





Uszkodzenia sieci energetycznej jest zagrożeniem dla życia lub zdrowia człowieka. Spowodowane są najczęściej czynnikami atmosferycznymi, takimi jak wichury, burze, oblodzenie linii oraz związane z nimi zrywanie przewodów przez spadające pnie i konary drzew. Niekiedy bywają wynikiem kradzieży elementów sieci dystrybucyjnej.

Na terenie 28 WOG wykorzystywana sieć energetyczna w większości poprowadzona została liniami podziemnymi.

Porażenie prądem może doprowadzić do zakłócenia pracy układu nerwowego, poparzenia, spalenia części tkanek, skurczu mięśni, trudności w oddychaniu, utraty przytomności, zaburzeń pracy serca lub śmierci.

Przy porażeniach prądem elektrycznym uszkodzenia organów wewnętrznych są zwykle większe niż obrażenia zewnętrzne. Niekontrolowane skurcze mięśni nie pozwalają na oderwanie się od źródła prądu. Wielkość uszkodzeń zależy od czasu oddziaływania prądu na organizm. Dlatego bardzo ważne jest natychmiastowe uwolnienie porażonego spod działania prądu elektrycznego.

#### Akt terrorystyczny

Telefony alarmowe  
.....

Skutkiem ataku terrorystycznego może być znaczna liczba ofiar, uszkodzenia budynków, zakłócenia


w dostawach prądu, wody i gazu, brak łączności telefonicznej i internetowej, ograniczony dostęp do opieki medycznej, itd. W swoim bezpośrednim otoczeniu należy zwracać

uwagę na:

- ✓ osoby, które przez dłuższy czas obserwują, fotografują lub filmują obiekt, który może stać się celem zamachu (np. lotniska, stacje metra, dworce kolejowe, obiekty sportowe, centra handlowe, miejsca kultu religijnego),
- ✓ nietypowe zachowania kolegów z pracy, np. nieuzasadnione próby dotarcia do planów, budynków czy wynoszenie dokumentów lub materiałów, które mogą być wykorzystane w działaniach terrorystycznych.

Co może wskazywać na bezpośrednie zagrożenie atakiem terrorystycznym;

- ✓ Podejrzane lub dziwnie zachowujące się osoby (np. zdenerwowane bez wyraźnej przyczyny, sprawiające wrażenie, że znajdują się pod działaniem narkotyków, ubrane nieadekwatnie do pory roku).

	<p>✓ Pozostawione bez opieki w miejscach ogólnie dostępnych przedmioty typu teczki, paczki i pakunki.</p> <p>Pamiętaj! W celu uniknięcia bezpośredniego niebezpieczeństwa, zawsze warto zachować czujność, zwłaszcza w miejscach, gdzie znajduje się duża liczba ludzi, np. w trakcie zakupów, w podróży, podczas uczestnictwa w imprezach masowych.</p> <p>Podejrzana zawartość przesyłki bez danych i adresu nadawcy bądź od nadawcy lub z miejsca, z którego się jej nie spodziewamy.</p> <p>Samochody, a zwłaszcza furgonetki pozostawione poza wyznaczonymi miejscami np. w bliskim sąsiedztwie budynków, miejsc organizowania imprez masowych, zawodów sportowych lub zgromadzeń.</p>
Drzewostan	
	<p>występujący drzewostan może życia i zdrowia przebywających</p> <p>wystąpienia nagłych zmian</p> <p>Wiatry mogące stwarzać zagrożenie klasyfikuje się nie tyle według prędkości przemieszczania się mas powietrza, ile ze względu na dokuczliwość i rozmiar szkód, jakie mogą wyrządzić.</p> <p>I tak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wiatr „gwałtowny” — łamiący gałęzie i utrudniający chodzenie wieje z prędkością od 62 do 74 km/godz.; zaliczany jest do klasy I</li> <li>• „wichura” — zdolna jest łamać całe drzewa, zrywać dachówki, uszkadzać budynki ma prędkość od 75 do 88 km/godz.; zaliczana jest do klasy II,</li> <li>• silna wichura” — zrywająca dachy, wyrywająca drzewa z korzeniami, łamiąca wieże i słupy energetyczne wieje z prędkością od 89 do 102 km/godz.; zaliczana jest do klasy III,</li> <li>• gwałtowna wichura” — może powodować rozległe zniszczenia, ma prędkość od 103 do 117 km/godz.; należy liczyć się z zagrożeniem życia; zaliczana jest do klasy IV,</li> <li>• huragany” — to wiatry i trąby powietrzne, mogące mieć niszczycielskie skutki, ich prędkość przekracza 118 km/h; przy wietrze o tej prędkości zagrożenie życia jest poważne, związane przede wszystkim z przemieszczającymi się z wielką prędkością różnorodnymi przedmiotami, z których nawet najmniejsze mogą powodować bardzo poważne urazy; zaliczane są do klasy V.</li> </ul>

## 2. Postępowanie podczas zdarzenia wypadkowego

1. W sytuacji zaistnienia zdarzenia wypadkowego należy:

- Udzielić pierwszej pomocy przedlekarskiej, w razie konieczności natychmiast wezwać pogotowie ratunkowe (numer alarmowy 999 lub 112),

- Bezzwłocznie powiadomić kierownika budowy o zaistniałym zdarzeniu,
- Powiadomić Oficera Dyżurnego .....tel. ....
- Powiadomić pracownika służby bhp 28 WOG tel. 261 351 349
- Zabezpieczyć miejsce wypadku przed dostępem osób postronnych, nie zmieniać położenia sprzętu, narzędzi do czasu przybycia osób prowadzących postępowanie powypadkowe).

2. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku, który miał miejsce na terenie kompleksu koszarowego..... dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego.

### **3. Awarie**

1. Wykonawca zobowiązany jest podjąć skuteczne środki ochronne lub zaradcze w sytuacji, gdy wydarzy się w trakcie realizowania przedmiotu umowy awaria czy inne zdarzenie nagłe, mogące mieć negatywny wpływ na bezpieczeństwo pracowników, mienie, własne oraz 28 WOG.

2. W przypadku zaistnienia wypadku lub awarii należy powiadomić przełożonego osoby poszkodowanej, kierownika budowy oraz koordynatora ds. bhp.

Jeżeli zauważy Pan(i) na terenie 28 WOG wypadek albo zagrożenie życia lub zdrowia ludzkiego ma Pan(i) obowiązek niezwłocznie zawiadomić o tym służbę ochrony, ostrzec współpracowników, a także osoby znajdujące się w rejonie tego zagrożenia. Osobom poszkodowanym ma Pan(i) obowiązek udzielić pierwszej pomocy.

### **IV. System pierwszej pomoc przedlekarskiej:**

1. Apteczki pierwszej pomocy w 28 WOG są rozmieszczone w każdym budynku.  
Apteczki

zgodnie z przepisami - wyposażone są tylko w środki opatrunkowe.

2. Komendant 28 WOG wyznaczył osoby do udzielania pierwszej pomocy. Wykazy osób wyznaczonych i przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku znajdują się również na tablicach informacyjnych umieszczonych przy apteczkach pierwszej pomocy.

3. Każdy ma obowiązek udzielania pierwszej pomocy osobie, która potrzebuje takiej pomocy.

4. W razie zauważenia wypadku należy osobie poszkodowanej udzielić pomocy, w razie potrzeby powiadomić najbliższą osobę spośród wyznaczonych do udzielania

pierwszej pomocy oraz wezwać pogotowie ratunkowe. Następnie należy o wypadku powiadomić przełożonego osoby poszkodowanej.

5. W przypadku drobnych skaleczeń miejsce zranienia należy opatrzyć za pomocą środków opatrunkowych znajdujących się w apteczce.

6. W przypadku potrzebnej fachowej pomocy medycznej korzystać z ogólnodostępnych numerów alarmowych: - pogotowie - 999 lub 112.

## **V. Działania w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji - System ochrony przeciwpożarowej:**

1. Alarmowanie:

a) W przypadku powstania pożaru należy zachować spokój, nie wywoływać paniki i natychmiast zaalarmować okrzykiem „PALI SIĘ” lub „POŻAR” osoby znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach..

b) Powiadomić oficera dyżurnego ..... tel. ....

Podczas zgłoszenia należy podać następujące dane:

- gdzie się pali: numer budynku,
- co się pali: np.: pomieszczenie socjalne, dach budynku,
- czy istnieje zagrożenia życia ludzi,
- nazwisko zgłaszającego, numer telefonu z którego się dzwoni,

**UWAGA!** Odłożyć słuchawkę dopiero po odpowiedzi przyjęcia zgłoszenia.

2. Postępowanie w przypadku pożaru:

a) Równocześnie z alarmowaniem oficera dyżurnego należy przystąpić do akcji gaśniczej przy pomocy gaśnic będących na zabezpieczeniu prac remontowo- budowlanych oraz hydrantu wewnętrznego znajdującego się wewnątrz budynku.

b) Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcji obejmuje oficer dyżurny.

c) Z chwilą przybycia straży pożarnej należy podporządkować się dowódcy przybyłej jednostki i udzielić jemu niezbędnych informacji.

d) Każdy przystępujący do akcji ratowniczej powinien pamiętać, że:

- w pierwszej kolejności ratować zagrożonych ludzi,
- wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem. Nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem (stosować gaśnice proszkowe, śniegowe)

- usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, w szczególności butle z gazem palnym, naczynia z płynami łatwopalnymi, urządzenia.
- nie otwierać bez konieczności drzwi, okien do pomieszczeń, w których powstał pożar, ponieważ dopływ powietrza sprzyja rozprzestrzenianiu się ognia. Szybkie i prawidłowe użycie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwi ugaszenie pożaru w zarodku

3. Udać się w rejon ewakuacji, nie oddalać się z miejsca zbiórki.

**Dla firmy zewnętrznej informacja dotycząca przebiegu linii energetycznych, gazowych, ciepłowniczych itp. zostaje przekazana wraz z placem (terenem, obiektem) budowy.**

#### **VI. Telefony alarmowe:**

- 1. POLICJA PAŃSTWOWA 997.**
- 2. STRAŻ POŻARNA: 998.**
- 3. POGOTOWIE RATUNKOWE: 999.**
- 4. POGOTOWIE ENERGETYCZNE: 991.**
- 5. POGOTOWIE GAZOWE: 992.**
- 6. POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE: 994.**
- 7. OFICER DYŻURNY .....**
- 8. EUROPEJSKI NUMER ALARMOWY 112.**



**Dowód aktualny ubezpieczenia Wykonawcy**