**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

1. **NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**
2. **Pełna nazwa Zamawiającego:** **32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu**

**Adres:** ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość

**Adres strony internetowej:** [www.32wog.wp.mil.pl](http://www.32wog.wp.mil.pl)

[**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)

**NIP:** 922-304-63-57

**Telefon:** 261 181 387

**e-mail:** [32wog.zampub@ron.mil.pl](mailto:32wog.zampub@ron.mil.pl)

**Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.**

1. **Godziny pracy 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Zamościu:**

* od poniedziałku do czwartku w godz.: 7:00 – 15:30
* w piątek w godz.: 7:00 – 13:00

**Składanie ofert wraz z załącznikami wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**

1. **Wstęp OBCOKRAJOWCÓW do obiektów wojskowych może być realizowany wyłącznie na podstawie POZWOLEŃ wydanych na zasadach określonych   
   w decyzji nr 19/MON z dnia 24 stycznia 2017r. Ministra Obrony Narodowej   
   w sprawie organizacji współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18).**
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 r., str. 1), dalej “RODO”, Zamawiający informuje, że:
3. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Zamościu, ul. Wojska Polskiego 2F, 22 – 400 Zamość;
4. Inspektor ochrony danych osobowych w 32 Wojskowym Oddziale Gospodarczym w Zamościu kontakt e-mail: [32wog.iod@ron.mil.pl](mailto:32wog.iod@ron.mil.pl);
5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **roboty budowlane w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3:**

**Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021,** prowadzonym w trybie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.)

1. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.), dalej “ustawa Pzp”;
2. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia w sposób gwarantujący jego nienaruszalność.
3. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
4. W odniesieniu do Pani/pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
5. Posiada Pani/Pan:   
   - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, jednakże skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego załączników;   
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw;   
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

1. Nie przysługuje Pani/Panu:   
   - W związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

- Prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- 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.

1. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym o wartości równej lub przekraczającej kwotę 130 000,00 złotych.
4. Do udzielenia zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania stosuje się przepisy:
5. ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U.   
   z 2019. poz. 2019 . z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny,
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy na podst. art. 128 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 Pzp (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.)
7. Obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 1 stycznia 2021 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro, stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych lub konkursów.
8. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 – z późn. zm).
9. **Znak postępowania: ZP/TP/25/2021.**

**Uwaga! We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego. tj. ZP/TP/25/2021.**

1. **W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem elektronicznej platformy zakupowej pod adresem** [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)
2. **Wykonawca pobierający wersję elektroniczną ze strony internetowej** [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog) **zobowiązany jest - w celu śledzenia zmian - do jej monitorowania w tym samym miejscu, z którego została pobrana, w terminie do dnia otwarcia ofert.**
3. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana w zakresie 3 części:**

**Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie;**

**Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie;**

**Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie.**

KOD CPV – 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie;**

**Zakres prac**

* Wymiana piasku oraz przewiezienie taczkami ok 60 m w miejsce możliwe wjazdu sprzętu.
* Wymiana gumy zabezpieczającej ściankę kulochwytu głównego
* Wymiana deskowania ścianek oraz drewnianych podkładów kolejowych
* Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania
* Zabezpieczenie kulochwytu workami z piasku (piasek z odzysku)
* Wykonanie wiaty-punktu amunicji
* Przełożenie instalacji elektrycznej

**Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie**

**Zakres prac:**

**Roboty rozbiórkowe**

* Demontaż istniejących ścianek działowych z cegieł, obudowy pionów kanalizacyjnych
* Wykucie z muru ościeżnic stalowych
* Wykucie otworów w ścianach
* Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej
* Rozebranie okładziny ściennej - glazury
* Demontaż elementów sanitarnych (umywalki, ustęp z miską,)
* Demontaż istniejących instalacji
* Demontaż parapetu wewnętrznego z lastryko
* Wywiezienie i utylizacja, gruzu, elementów sanitarnych

**Roboty  budowlane**

* Wykonanie ścianek działowych, ułożenie nadproży, tynkowanie, wykonanie gładzi.
* Naprawa ścian i sufitów poprzez przecieranie istniejących tynków, gruntowanie dwukrotne malowanie, wykonanie okładziny z kamienia i wklejeniu luster na umywalką
* Wyrównanie, wygładzenie powierzchni posadzek
* Wykonanie izolacji poziomych i pionowych
* Posadzki terakotowe w pomieszczeniach sanitarnych
* Obudowa rur instalacyjnych płytami karton-gips
* Montaż stolarki drzwiowej oraz podokiennika wewnętrznego
* Wykonie otworu wentylacji grawitacyjnej w nowopowstałej ścianie.
* Wykonanie podejść, montaż rurociągów
* Obsadzenie ościeżnic, dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych
* Montaż progów i listw osłaniających aluminiowych
* Obsadzenie parapetu wewnętrznego z konglomeratu 1 szt.
* Wykonanie ścianek sanitarnych systemowych z HPL -kabiny sanitarne oraz odgrodzenie pisuaru.
* Zabudowanie pionów instalacji hydrantowej, przesunięcie szafek hydrantowych (przegroda EI60 -2xpłyta karton gips ogniochronna )
* Wykonanie instalacji elektryczne

**roboty sanitarne**

* Wykonanie nowej instalacji wod-kan
* Wymianą wpustu podłogowego
* Roboty montażowe sanitarne (wodno- kanalizacyjne)
* Dostawa i montaż 3x umywalka, 3x ustęp z spłuczką, 1x pisuar
* Wymiana grzejnika

**roboty elektryczne**

* montaż przewodów kabelkowych
* montaż opraw oświetleniowych,
* montaż wentylatora łazienkowego
* montaż wyłączników podtynkowych
* montaż gniazd instalacyjnych
* montaż osprzętu elektroinstalacyjnego
* pomiary elektryczne

**Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie**

**Zakres prac**

* demontaż i montaż nowego napisu wg specyfikacji;
* oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego
* gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe
* malowanie elewacji farbą silikonową
* naprawa daszku krytego papą przy użyciu papy termozgrzewalnej
* skucie zmurszałego tynku na daszku
* uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych
* dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich
* rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych
* daszki jednospadowe systemowe; konstrukcja stalowa z stali nierdzewnej; z wypełnieniem z płyty poliwęglanowej litej
* naprawa schodów
* naprawa obróbek blacharskich

**Roboty elektryczne**

* Naprawa instalacji elektryczne

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OKREŚLAJĄ:**

**W zakresie części nr 1 :**

1. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) -** stanowiąca Załącznik nr 1 do SWZ;
2. **Przedmiar robót –** stanowiący Załącznik nr 1a do SWZ

**W zakresie części nr 2 :**

1. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) -** stanowiąca Załącznik nr 2 do SWZ;
2. **Przedmiar robót –** stanowiący Załącznik nr 2a do SWZ

**W zakresie części nr 3 :**

1. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) -** stanowiąca Załącznik nr 3 do SWZ;
2. **Przedmiar robót –** stanowiący Załącznik nr 3a do SWZ

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1 , CZĘŚCI NR 2 ORAZ CZĘŚCI NR 3 :**

**Zamawiający wymaga zatrudnienia** przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **na podstawie umowy o pracę** osób wykonujących **wskazane przez Zamawiającego czynności** w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy ((Dz.U.2020.1320 z późn. zm.) - stosownie do **postanowień art. 95, art. 96, art. 438 ustawy Pzp**:

1. Wykonawca zobowiązuje się przed podpisaniem Umowy lub **w terminie 7 dni kalendarzowych** od chwili powstania obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę i na każde żądanie Zamawiającego dostarczyć Zamawiającemu **Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia** z uwzględnieniem imienia i nazwiska, stanowiska, rodzaju umowy o pracę oraz okres na jaki została zawarta.(wzór wykazu stanowi załącznik do niniejszej Umowy) Wykaz ten będzie stanowił integralną część Umowy. Ww. obowiązek dotyczy także podwykonawców.

**WYKAZ OSÓB** - powinien zawierać: imiona i nazwiska, stanowiska, rodzaj umowy o pracę oraz okres, na jaki umowa o pracę została zawarta. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem przedmiotu umowy.

Wykonawca zobowiązuje się przed podpisaniem umowy dostarczyć Zamawiającemu Wykaz osób (według wzoru – załącznik do umowy) przewidzianych do realizacji zamówienia. Wykaz powinien zawierać imiona i nazwiska, stanowisko, rodzaj umowy o pracę oraz okres na jaki została zawarta, rodzaj i datę ważności dokumentu tożsamości, serię i nr z podaniem organu wydającego dokument tożsamości.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na okres obowiązywania Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy kodeks pracy z dnia 26 czerwca 1974 roku (Dz.U.2020.1320 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności:

dla części nr 1 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty elektryczne;

dla części nr 2 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty murarskie;
3. roboty posadzkarskie;
4. roboty sanitarne
5. roboty elektryczne

dla części nr.3 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty murarskie;
3. roboty posadzkarskie;
4. roboty montażowe instalacji elektrycznej.

z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie   
w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333   
z późn. zm.).

Wymóg nie dotyczy osób, których wskazania Zamawiający wymaga na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych budowlanych.

1. **Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia w/w osób na podstawie umowy o pracę oraz sankcji   
   z tytułu niespełnienia tych wymagań:**
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy dotyczących spełniania przez niego lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania   
   ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
5. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu określone przez niego, spośród wskazanych poniżej, dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
7. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to 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 oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
8. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019.1781) oraz Rozporządzeniem 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.). Informacje takie jak imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania.
9. Z tytułu nie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty kary umownej w wysokości określonej w Umowie. 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. 2 czynności.
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. Wykonawca na każdym etapie realizacji Umowy zobligowany jest do informowania Zamawiającego o zmianach dotyczących osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 i składania aktualnego wykazu osób, o którym mowa w ust. 1.
12. Zamawiający nie zabezpiecza zaplecza socjalnego i magazynowego Wykonawcy, jego pracownikom i podwykonawcom.
13. Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić pracowników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz przestrzegają wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.
14. **Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.**
15. W przypadku powierzenia wykonania zamówienia podwykonawcom,Wykonawca zobowiązany jest do wskazania tej części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
17. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
18. Zamawiający **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania projektu umowy zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
19. nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ i innych dokumentach dotyczących zamówienia;
20. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni kalendarzowych;
21. zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp.
22. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 3 powyżej, do przedłożonego projektu o podwykonawstwo lub projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania projektu umowy uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
23. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, **w terminie 7 dni** od dnia jej zawarcia.
24. Zamawiający, **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności **sprzeciw do umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 3 powyżej.
25. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 7, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
26. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada poświadczoną   
    za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo oraz kopie zmian umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi -  
    **w terminie 7 dni** od jej zawarcia lub dokonania zmiany. Obowiązek ten dotyczy wszystkich zawartych umów o podwykonawstwo, niezależnie od ich wartości.
27. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
28. W przypadku, o którym mowa w ust. 9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 11 ust. 22 Umowy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
29. Zasady i terminy dotyczące zawierania i przedkładania umów o podwykonawstwo oraz zmian tych umów, a także zasady zapłaty wynagrodzenia i naliczania kar umownych w związku z umowami o podwykonawstwo zawarte zostały we wzorze umowy – stanowiącym załącznik do SWZ.
30. 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.
31. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
32. 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.
33. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
34. Postanowienia umowy dotyczące Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców.
35. Zamawiający **DOPUSZCZA** możliwości **składania ofert częściowych** na wykonanie przedmiotu zamówienia-  **w zakresie 3 (trzech) części** wyszczególnionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
36. **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną OFERTĘ na każdą z 3 (trzech) CZĘŚCI - wyszczególnionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.**
37. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
38. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
39. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
40. Zamawiający **nie przewiduje** ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
41. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

- rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **60 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

- rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **60 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

- rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **90 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

1. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
2. **O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**
3. **Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 1 ustawy Pzp, tj.: z postępowania wyklucza się:**
4. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
   1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
   2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
   3. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
   4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego
   5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
   6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
   7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów,   
      o których w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
   8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym brew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

1. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1;
2. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału   
   w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie   
   w sprawie spłaty tych należności;
3. Wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
4. Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.   
   o ochronie konkurencji konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
5. Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. **Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 3), 4), 5), 6), 7), 8),9),10) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:   
   z postępowania wyklucza się:**
7. **art. 109 ust. 1 pkt 3) -** Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w art. 109 ust 1 pkt 2) lit. a lub b; ustawy Pzp
8. **art. 109 ust. 1 pkt 4) -** Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
9. **art. 109 ust. 1 pkt 5) -** Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosowanych dowodów;
10. **art. 109 ust. 1 pkt 6) –** wykonawcę, jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust.2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób, niż przez wykluczenie wykonawcy
11. **art. 109 ust. 1 pkt 7) -** Wykonawcę, który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
12. **art. 109 ust. 1 pkt 8) -** Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
13. **art. 109 ust. 1 pkt 9) –** Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
14. **art. 109 ust. 1 pkt 10) –** Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
15. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
16. **Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego dotyczące:** 
    * 1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**:

*Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.*

* + 1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to odrębnych przepisów:**

*Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.*

* + 1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

**Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił ww. warunek - jeżeli wykaże, że: posiada:**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 80 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu.**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 80 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu.**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 150 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu.**

* + 1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

**Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnił ww. warunek – jeżeli wykaże, że:**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

1. **skieruje do realizacji zamówienia:**

**- co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **konstrukcyjno-budowlanej** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity)

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

1. **posiada doświadczenie nabyte poprzez realizację robót budowlanych,** odpowiadających swoim rodzajem robocie budowlanej objętej przedmiotem zamówienia publicznego, przez co Zamawiający rozumie wykonanie w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 1 (jednego) zamówienia polegającego na wykonaniu robót remontowych budynków na kwotę co najmniej 80 000,00 zł. brutto,**wraz   
   z podaniem ich rodzaju, wartości daty i miejsca wykonania oraz podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.
2. **skieruje do realizacji zamówienia:**

**- co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity);

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

1. **posiada doświadczenie nabyte poprzez realizację robót budowlanych,** odpowiadających swoim rodzajem robocie budowlanej objętej przedmiotem zamówienia publicznego, przez co Zamawiający rozumie wykonanie w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **co najmniej 1 (jednego) zamówienia polegającego na wykonaniu robót remontowych budynków na kwotę co najmniej 150 000,00 zł. brutto,**wraz   
   z podaniem ich rodzaju, wartości daty i miejsca wykonania oraz podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.
2. **skieruje do realizacji zamówienia:**

**- co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **konstrukcyjno-budowlanej** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity);

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału   
   w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału   
   w postępowaniu albo odpowiednio wraz ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o których mowa w pkt. 3, potwierdza, ze stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa,   
   w szczególności:
5. Zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
6. Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonaniu zamówienia;
7. Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4, oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
9. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
11. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
12. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdziale XI SWZ powołuje się na zasoby innych podmiotów celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.
13. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**
14. **DOTYCZY WSZYSTKICH WYKONAWCÓW:**
15. W postępowaniu o udzielenie zamówienia **OFERTĘ, OŚWIADCZENIE**, o którym mowa w art. 125 ust. 1, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
16. Oświadczenie powinno potwierdzać stan faktyczny na dzień składania ofert.
17. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
18. Nie podlega wykluczeniu;
19. Spełnia warunki udziału w postępowaniu;
20. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców.
21. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu przez Wykonawcę oferty jest platforma zakupowa [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)

*UWAGA! Złożenie dokumentów przetargowych na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem ich złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.*

Oświadczenie o niepodleganiu Wykonawcy wykluczeniu z postępowania należy złożyć wraz z ofertą za pomocą platformy zakupowej [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)

1. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanego pliku: pdf, doc, docx, rtf, odt.
2. **Oferta wraz z załącznikami:**
3. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, elektronicznym podpisem osobistym lub elektronicznym podpisem zaufanym.**
4. **W CELU SPORZĄDZENIA OFERTY NALEŻY ZŁOŻYĆ:**
5. **Wypełniony formularz ofertowy –** Załącznik nr 5 do SWZ**.**
6. **Aktualne na dzień składania ofert OŚWIADCZENIE w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu i w Specyfikacji Warunków Zamówienia** - *Załącznik nr 6 do SWZ.*
7. **Dowód zapłaty wadium.**
8. **Oryginał pełnomocnictwa w przypadku gdy ofertę i załączniki podpisuje ustanowiony pełnomocnik;**
9. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (jeżeli dotyczy) – zgodnie z art. 123 ustawy Pzp -** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby  *Załącznik nr 9 do SWZ*

**Do oferty należy dołączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał), z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.**

Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)
2. W postępowaniu wszystkie oświadczenia i dokumenty w tym **ofertę składa się w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym lub zaufanym lub osobistym podpisem elektronicznym.**
3. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanego pliku: pdf, doc, docx, rtf, odt.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych:. pdf,. doc,. docx,. rtf,. i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na platformę zakupową [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)
6. **DOTYCZY WYKONAWCY, KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA:**

**Zamawiający,** zgodnie z zapisami art. 274 ustawy Pzp**. wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:**

1. **Potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu dotyczących:**
2. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**:
3. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to odrębnych przepisów:**
4. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 80 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu.**

*UWAGA: W sytuacji, gdy fakt opłacenia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej nie będzie wynikał z samej treści dokumentu, Wykonawca winien załączyć inny dokument potwierdzający jego opłacenie a tym samym potwierdzające jego aktualność.*

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 80 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu.**

*UWAGA: W sytuacji, gdy fakt opłacenia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej nie będzie wynikał z samej treści dokumentu, Wykonawca winien załączyć inny dokument potwierdzający jego opłacenie a tym samym potwierdzające jego aktualność.*

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

1. **dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia nie niższej niż 150 000,00 PLN**

**Wykonawca zobowiązany jest utrzymać powyższy zakres ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy. W przypadku, gdy ww. dokument straci ważność w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument ważny na kolejny okres trwania umowy, przed wygaśnięciem ważności poprzedniego dokumentu**

*UWAGA: W sytuacji, gdy fakt opłacenia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej nie będzie wynikał z samej treści dokumentu, Wykonawca winien załączyć inny dokument potwierdzający jego opłacenie a tym samym potwierdzające jego aktualność.*

1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

1. **WYKAZ OSÓB** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami tj.:

**co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **konstrukcyjno-budowlanej** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity);

**– wzór *Wykazu osób* -** stanowi ***Załącznik nr 8 do SWZ***

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

1. **WYKAZ ROBÓT budowlanych, wykonanych nie wcześniej niż   
   w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,** wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty   
   i miejsca wykonania **oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane** oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie,

- **co najmniej 1 (jednego) zamówienia polegającego na wykonaniu robót remontowych budynków na kwotę co najmniej 80 000,00 zł brutto – wzór *Wykazu Robót* – stanowi *Załącznik nr 7 do SWZ***;

**DOWODY określające, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty;**

1. **WYKAZ OSÓB** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami tj.:

**co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity);

**– wzór *Wykazu osób* -** stanowi ***Załącznik nr 8 do SWZ***

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

1. **WYKAZ ROBÓT budowlanych, wykonanych nie wcześniej niż   
   w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,** wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty   
   i miejsca wykonania **oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane** oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie,

- **co najmniej 1 (jednego) zamówienia polegającego na wykonaniu robót remontowych budynków na kwotę co najmniej 150 000,00 zł brutto – wzór *Wykazu Robót* – stanowi *Załącznik nr 7 do SWZ***;

**DOWODY określające, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty;**

1. **WYKAZ OSÓB** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami tj.:

**co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane** do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie   
w zakresie kierowania robotami o specjalności:

* **konstrukcyjno-budowlanej** oraz przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego – zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 tekst jednolity);

**– wzór *Wykazu osób* -** stanowi ***Załącznik nr 7 do SWZ***

1. **Potwierdzających brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału   
   w postępowaniu:**
2. **Informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie:
3. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych;
4. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;
5. art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu;

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem

1. **Odpis lub Informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,** w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu   
   w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp **wykonawca winien złożyć - Oświadczenie w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5** ustawy Pzp, **o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej   
   wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty   
   lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

*Oświadczenie należy złożyć z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 10 do SWZ.*

1. W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, dokumenty wskazane w Rozdziale XII A pkt 4 ppkt 2), ppkt 5), XII B pkt 2 ppkt 1), ppkt 2) w odniesieniu do tych podmiotów.
2. W przypadku, gdy wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp - dokumenty wskazane w Rozdziale Rozdziale XII A pkt 4 ppkt 2), XII B pkt 2 ppkt 1), ppkt 2) w odniesieniu do tego podwykonawcy.
3. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia i dokumenty wymienione w Rozdziale Rozdziale XII A pkt 4 ppkt 2), XII B pkt 2 ppkt 1), ppkt 2) składa każdy   
   z wykonawców.

W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wspólnicy spółki cywilnej traktowani są jako wykonawcy wspólnie ubiegający się   
o udzielenie zamówienia.

W przypadku gdy zamawiający wymaga określonych referencji, zamówienie publiczne będzie mógł zrealizować tylko ten wykonawca, który to doświadczenie faktycznie nabył. Obowiązkiem jest złożenie przez wykonawców wspólnie ubiegających się   
o zamówienie na etapie składania oferty **oświadczenia dotyczącego kompetencji wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**.

Zgodnie z art. 117 ustawy Pzp, w przypadku gdy zamawiający wymaga posiadania uprawnień zawodowych czy też wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, a warunki udziału w postępowaniu spełniają tylko poszczególni wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, należy dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynikać będzie, jakie konkretne roboty budowlane/dostawy/usługi wykonają określeni wykonawcy – a więc kto co konkretnie zrobi w trakcie wykonywania zamówienia.

**W przypadku wskazania przez wykonawcę na druku „Oferta”, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ oświadczeń lub dokumentów**, o których mowa   
w Rozdziale XII SWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego,   
w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. [78](https://sip.lex.pl/#/dokument/17074707%23art(97)ust(1)) ustawy, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w [art. 108, 109, 112 ust. 1](https://sip.lex.pl/#/dokument/17074707%23art(25)ust(1)pkt(1)) ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

Oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XII SWZ, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) działa na podstawie pełnomocnictwa, do oferty należy dołączyć w takiej samej formie jak składana jest oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym) oryginał pełnomocnictwa. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio   
w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.

1. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO   
   Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ   
   Z WYKONAWCA.**
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)oraz poczty elektronicznej Zamawiającego tj. 32wog.zampub@ron.mil.pl

**Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.**

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „**Wyślij wiadomość**” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „ Wyślij wiadomość” po którym pojawi się komunikat, iż wiadomość została wysłana do Zamawiającego. (sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami – nie dotyczy składania ofert i wniosków, gdyż wiadomości nie są szyfrowane).
2. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na zapytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
3. **Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.**
4. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Pan/i Starszy Referent – Monika Gruszka, tel.261-181-387.

1. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów  
   w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych ( Dz. U. z 2017e. poz. 1320 z późn. zm.; dalej: Rozporządzenie   
   w sprawie środków komunikacji”), określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na <http://platformazakupowa.pl>, tj.:

Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze strony platformazakupowa.pl to:

- przeglądarka internetowa Internet Explorer, chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies”

- łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s,

- platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.

- oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. Czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

1. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązany jest:
2. zaakceptować warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej Platformy, w zakładce „Regulamin” oraz uznania go za wiążący.
3. Zapoznać się i stosować do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej na Platformie, w zakładce Instrukcje.
4. Zamawiający, informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące   
   w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
6. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert **(tj. 15.07.2021r.**), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

1. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami – bez ujawniania źródła zapytania – Zamawiający zamieszcza na Platformie pod adresem [**https://platformazakupowa.pl/pn/32wog**](https://platformazakupowa.pl/pn/32wog)w zakładce **„Komunikaty”,** na której udostępniono SWZ. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania   
   o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania,   
   wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.
4. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
5. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych,   
   w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
6. Zamawiający informuję, że na mocy art. 283 ustawy Pzp, wyznaczając termin składania ofert uwzględnił złożoność zamówienia oraz czas potrzebny na sporządzenie ofert, z zachowaniem określonego w ustawie minimalnego terminu składania ofert i w tym przypadku nie przewiduje odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej.

*Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się   
z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.*

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**
2. Przystępując do postępowania **każdy z Wykonawców zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1:**

* **900,00 zł (słownie: dziewięćset złotych 00 /100)**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2:**

* **800,00 zł (słownie: osiemset złotych 00 /100)**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3:**

* **1 800,00 zł (słownie: jeden tysiąc osiemset złotych 00 /100)**

1. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
2. pieniądzu;
3. gwarancjach bankowych;
4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
6. Wadium wniesione w pieniądzu wpłaca się przelewem z rachunku Wykonawcy na rachunek bankowy Zamawiającego **nr konta** **59 1010 1339 0057 5713 9120 2000**   
   z dopiskiem: „**Wadium w postępowaniu nr ZP/TP/25/2021** – **Robota budowlana w zakresie części ……… „**
7. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa   
   w art. 97 ust. 7 pkt 2-4 ustawy Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej.
8. **Prawidłowo złożone wadium** wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do **19.07.2021r.** **do godz.: 10:00.**
9. Wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w Rozdziale XIV pkt 3 SWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
10. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formie innej niż pieniądz Wykonawca składa **w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym wraz z ofertą.**
11. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium   
    w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp tj.:

* jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub. art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3), co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
* jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
* odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
* nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
* zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

***W przypadku braku wyżej wymienionego zapisu wadium nie zostanie uznane za prawidłowo wniesione.***

Z treści gwarancji lub poręczenia powinno wynikać **bezwarunkowe i nieodwołalne**  zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłacenia Zamawiającemu na każde **pisemne żądanie** pełnej sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności określone w art. 98 ust. 6 ustawy.

1. W przypadku składania oferty wspólnej, wadium wniesione przez jednego   
   z Wykonawców uważa się za wniesione prawidłowo.
2. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
3. Zwrot wadium nastąpi niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od wystąpienia jednej z okoliczności:

* upływu terminu związania ofertą;
* zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
* unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia;

1. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:

* który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
* którego oferta została odrzucona;
* po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
* po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

1. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt. 12, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp.
2. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
3. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
4. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
5. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
6. wykonawca, którego oferta została wybrana:
7. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
8. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
9. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
10. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
11. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **17.08.2021r**, jednak nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
12. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców   
    o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
13. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
14. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
15. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, nie powoduje utraty wadium.
16. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**
17. Oferta – winna być sporządzona według wzoru stanowiącego załącznik do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
18. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane w niniejszym SWZ oświadczenia i dokumenty, bez dokonywania w ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń lub zmian ze strony WYKONAWCY. Oświadczenia, o których mowa w SWZ, dotyczące WYKONAWCY i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega WYKONAWCA na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, oraz dotyczące PODWYKONAWCÓW, składane są   
    w oryginale.

Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio WYKONAWCA, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega WYKONAWCA, WYKONAWCY wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność   
z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.

1. Oferta powinna być:
2. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
3. złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
4. **podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.**
5. Oferta musi zawierać oświadczenia i dokumenty określone w Rozdziale XII pkt 4.
6. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów   
   w weryfikacji plików.
7. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
8. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
9. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i z zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
10. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert,   
    w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej **tajemnicę przedsiębiorstwa**. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

1. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

1. **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną OFERTĘ na każdą z 3 (trzech) CZĘŚCI - wyszczególnionych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia**. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego WYKONAWCĘ.
2. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z** [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl),   
   w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę   
   w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
4. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego, określonymi   
   w dokumentach zamówienia.
5. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść WYKONAWCA, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
6. Dokumenty i oświadczenia składane przez WYKONAWCĘ powinny być   
   w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
7. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą nie kompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
8. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy   
   o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego WYKONAWCĘ ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega WYKONAWCA, albo przez PODWYKONAWCĘ.
9. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi: 150MB. natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
10. Pełnomocnictwo we właściwej formie, z określeniem jego zakresu, powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych załączonych dokumentów.
11. Zgodnie z przepisem art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, pełnomocnictwo do dokonania czynności prawnej – złożenia oferty, która na mocy przepisu art. 61 ust. 1 ustawy musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, powinno być udzielone w tej samej formie. W takim przypadku pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
12. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) działa na podstawie pełnomocnictwa, do oferty należy dołączyć w takiej samej formie jak składana jest oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym) oryginał pełnomocnictwa. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
13. WYKONAWCY wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy   
    w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów formularzy przygotowanych przez ZAMAWIAJĄCEGO.
15. WYKONAWCA winien wczytać ofertę jako załącznik na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy, przy użyciu zakładki „Załączniki”.
16. ZAMAWIAJĄCY nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (złożenie oferty w zakładce Pytania/Informacje).
17. WYKONAWCA, nie później niż w terminie składania ofert, ma prawo zastrzec   
    w swojej ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa   
    w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 z późn. zm.). W tym celu należy ofertę podzielić na część jawną i część tajną, każdy z plików opisać w nazwie oraz w zawartości, aby nie budziło to żadnych wątpliwości i niekiedy – stosownie do życzenia zamawiającego - spakować w dwa osobne foldery. Należy ponadto sprostać wymogowi wyraźnego zastrzeżenia tajemnicy oraz jego uzasadnienia, kreujące skuteczność zastrzeżenia, oraz zaznaczyć polecenie w systemie dotyczące utajnienia dokumentu.
18. ZAMAWIAJĄCY nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów, o których mowa powyżej, jeżeli WYKONAWCA nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. WYKONAWCA nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
19. Zamawiający zaleca, aby informacje, zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były prze Wykonawcę złożone w oddzielnym pliku   
    w odpowiednim polu przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/32wog>wraz z jednoczesnym zaznaczeniem   
    „ tajemnica przedsiębiorstwa” . Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. Tajemnicy przedsiębiorstwa nie mogą stanowić informacje jawne na podstawie ustawy innych obowiązujących przepisów prawa.
20. WYKONAWCA po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.
21. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca.
22. Wszelkie ceny w ofercie muszą być podane w PLN.
23. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
24. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/32wog> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania w terminie **do dnia 19.07.2021 r. do godziny 10:00**.
25. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
26. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
27. **Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym**. **W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy WYKONAWCA powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy**. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
28. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
29. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
30. **KOMISYJNE OTWARCIE OFERT** nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj.: **19.07.2021r. o godzinie 10:30, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert,** w siedzibie Zamawiającego, **Zamość, ul. Wojska Polskiego 2F – budynek nr 34 pokój nr 2.** Oferty zostaną odszyfrowane i otwarte za pośrednictwem Platformy.

1. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego,   
   w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

1. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania**.**
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
4. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach

prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl)   
w sekcji ,,Komunikaty” .

1. Informację z otwarcia ofert zamawiający udostępni na platformazakupowa.pl   
   w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania.
2. **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY –**
3. **Ustalenia ceny ofertowej na wykonanie robót należy dokonać w oparciu   
   o Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót oraz pomocniczo   
   o Przedmiary robót – stanowiące załączniki do niniejszej SWZ – przy czym Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym między innymi: koszty zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wyszczególnione przez Zamawiającego w Rozdziale III SWZ na umowę   
   o pracę, jak również koszty realizacji obowiązków wynikających   
   z udzielonej gwarancji na wykonane roboty oraz koszty związane   
   z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty: robocizny, materiałów, urządzeń, sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia, dokumentacji powykonawczej, roboty przygotowawcze i porządkowe, utrzymanie zaplecza budowy, koszt dojazdu na teren budowy i wszelkie opłaty.**

**Ryzyko nieoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.**

1. **Cenę ofertową należy przedstawić w kwotach ryczałtowych netto i brutto** (z podatkiem od towarów i usług VAT), wyrażając jej wartość cyframi   
   i słownie.
2. Jeżeli Wykonawca udziela upustu, cena oferty winna być podana   
   z uwzględnieniem upustu, w tym przypadku Wykonawca winien wskazać na ofercie wysokość upustu.
3. **Tak obliczona cena ryczałtowa nie będzie podlegać żadnym zmianom.**
4. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą: **Zamawiający będzie rozliczał przedmiot umowy w PLN.**
5. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki( na podstawie art. 226 ust.1pkt 10 ustawy pzp w związku z art.223 ust. 2 pkt 3 ustawy pzp).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami   
   o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa /świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW   
   I SPOSOBU OCENY OFERT**
8. **Za ofertę najwyżej ocenioną zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów przyznanych w następujących kryteriach:**
9. **Cena CO** (w rozumieniu ceny brutto) - **waga 80%,** gdzie punkty wyliczane są wg następującego wzoru:

**Cmin**

**CO = -------- x 80% x 100 punktów, gdzie:**

**CB**

*CO – liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku) w kryterium cena 80%*

*Cmin – najniższa cena wśród ofert niepodlegających odrzuceniu*

*CB – cena oferty badanej*

1. **Gwarancja – waga 20%,** gdzie punkty wyliczane są wg następującego wzoru:

**GB**

**GO = ---------- x 20 % x100 punktów, gdzie:**

**GMAX**

*G*O *- liczba punktów uzyskanych przez ofertę badaną (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku) w kryterium gwarancja 20 %*

*G* B *– zaproponowany okres gwarancji w ofercie badanej*

*G*MAX*- najdłuższy zaproponowany okres gwarancji spośród ofert niepodlegających odrzuceniu*

1. ***UWAGA:***
2. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane roboty, okres obowiązywania gwarancji Wykonawca określi w pełnych miesiącach   
   w złożonej ofercie.
3. Wskazany w ofercie okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące   
   i dłuższy niż 60 miesięcy.
4. W przypadku wskazania w ofercie terminu gwarancji krótszego niż 24 miesiące lub niewskazanie w ofercie terminu gwarancji w ogóle – oferta zostanie odrzucona.
5. W przypadku wskazania w ofercie terminu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy, do obliczeń w kryterium: gwarancja, zostanie przyjęty okres - 60 miesięcy.
6. Sposób wyboru najkorzystniejszej oferty:

Najkorzystniejsza oferta = oferta z największą liczbą punktów **LP**

**LP = C + G**

gdzie: LP – wyliczona ilość punktów badanej oferty

1. Jeżeli nie można wybrać oferty najwyżej ocenionej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
3. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 3, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
5. Zgodnie z art. 223 ustawy Pzp – w toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2 i art. 187, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą - określonym w SWZ.
7. **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY   
   W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
8. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego,   
   z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób zgodnie z art. 308 ust. 2 ustawy Pzp.
9. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego –   
   32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu.
10. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
11. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
12. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie – na postawie art 263 ustawy Pzp.
13. **Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca dostarczy Zamawiającemu „Wykaz osób związanych z realizacją umowy, w tym nadzorujących   
    i wykonujących roboty” oraz „Wykaz pojazdów i sprzętu przewidzianych podczas realizacji umowy” (wg wzorów stanowiących załączniki do umowy)   
    z uwzględnieniem niżej wymienionych danych:**
14. w przypadku, gdy Wykonawcą będzie podmiot krajowy nie zatrudniający cudzoziemców:
15. imię i nazwisko osoby,
16. rodzaj, seria, data ważności i numer aktualnego dokumentu tożsamości z podaniem organu wydającego
17. numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu,
18. w przypadku, gdy Wykonawcą będzie podmiot krajowy zatrudniający cudzoziemców lub podmiot zagraniczny zatrudniający pracowników nie posiadających obywatelstwa polskiego:
19. imię i nazwisko osoby,
20. datę i miejsce urodzenia,
21. obywatelstwo,
22. nr paszportu lub innego dokumentu tożsamości z podaniem organu wydającego oraz daty wydania i terminu ważności,
23. numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu.

Zamawiający na podstawie: Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych Szt. Gen. 1686/2017 wprowadzonej Decyzją Nr Z-12/MON Ministra Obrony Narodowej   
z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie wprowadzenia z dniem 1 sierpnia 2017 roku do użytku w ”Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych”, Decyzji Nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18), Rozkazu Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych Nr Z-405 z dnia 27 lipca 2015 r. w sprawie organizacji systemu przepustkowego jednostkach organizacyjnych podległych Dowódcy Generalnemu Rodzajów Sił Zbrojnych zastrzega sobie, iż warunkiem wstępu cudzoziemców na teren chronionych obiektów wojskowych jest wydanie przez właściwy organ wojskowy „Jednorazowego pozwolenia” uprawniającego do wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych. Wydanie „Jednorazowego pozwolenia” jest uzależnione od wyrażenia przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego pozytywnej opinii w przedmiotowej sprawie.

Wstęp OBCOKRAJOWCÓW do obiektów wojskowych może być realizowany wyłącznie na podstawie POZWOLEŃ wydanych na zasadach określonych w decyzji Nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18).

**W przypadku braku zawarcia umowy o pracę z osobami przewidzianymi do realizacji umowy, Wykonawca obligatoryjnie wypełnia kolumny nr: 6, 7 i 8 w/w „Wykazu osób”. Pozostałe kolumny Wykonawca uzupełni w terminie 7 dni od chwili powstania obowiązku zatrudnienia pracowników na umowy o pracę.**

1. **ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE UDZIELENIE ZAMÓWIENIA POLEGAJĄCEGO NA POWTÓRZENIU PODOBNYCH ROBÓT BUDOWLANYCH NA PODST. ART. 214 UST. 1 PKT 7) USTAWY PZP.**
2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.** Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:**

**Wymagania dotyczące realizacji zamówienia publicznego objętego niniejszą specyfikacją ujęte zostały we wzorze umowy stanowiącym część składową specyfikacji.** Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

* 1. Wszelkie zmiany treści zawartej Umowy w stosunku do treści oferty mogą być dokonane jedynie zgodnie z treścią art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych   
     (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) i niniejszą Umową za zgodą obu stron wyrażoną w aneksie do Umowy, sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  2. Stosownie do treści art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach i warunkach:

1. **zmniejszenie zakresu** przedmiotu Umowy:

a) gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym,

b) w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy w roku 2021, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót,

c) w przypadku wydania niezależnych od Zamawiającego decyzji o zmianie przeznaczenia lub sposobu użytkowania obiektu objętego przedmiotem Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót;

1. **zmiana terminu** realizacji przedmiotu Umowy, w przypadku:
2. gdy zachowanie pierwotnie określonego terminu nie leży w interesie publicznym**,**
3. działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,
4. konieczności zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym, w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót lub w przypadku wydania niezależnych od Zamawiającego decyzji o zmianie przeznaczenia lub sposobu użytkowania obiektu objętego przedmiotem Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót
5. konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót,
6. zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z przyjętą technologią i wymogami opisanymi w *STWiOR*, udokumentowanych w dzienniku budowy i potwierdzonych dowodem z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
7. błędów w dokumentacji projektowej skutkujących wstrzymaniem robót w celu uzgodnienia i wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
8. realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy na podstawie aneksu do niniejszej Umowy lub robót na podstawie odrębnej umowy wymuszających koordynację tych robót z robotami realizowanymi   
   na podstawie niniejszej Umowy,
9. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy lub świadczenia jednej lub obu stron;
10. **zmniejszenie wynagrodzenia** należnego Wykonawcy w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, w sytuacjach, o których mowa w pkt 1) – wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5 ust. 1 Umowy może zostać zmniejszone maksymalnie o 30%, tj. do kwoty ……… zł netto, ……….. zł brutto.
    1. Zmiany Umowy przewidziane w ust. 2 dopuszczalne są na następujących warunkach:

**ad. pkt 1)** – **zmniejszenie zakresu** przedmiotu Umowy w granicach uzasadnionego interesu publicznego, lub w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy w roku 2021, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót,

**ad. pkt 2)** – **zmiana terminu realizacji** przedmiotu Umowy:

lit. a) – o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu publicznego,

lit. b) – o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,

lit. c) – o okres proporcjonalny do zmniejszonego zakresu, spowodowanego ograniczeniem lub brakiem środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy,

lit. d) – o okres niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień,

lit. e) – o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,

lit. f) – o okres niezbędny na uzgodnienia i wprowadzenia zmian przez projektanta oraz okres na realizację robót realizowanych wskutek zmian projektowych,

lit. g) – o okres niezbędny na wykonanie robót na podstawie aneksu do niniejszej Umowy lub robót na podstawie odrębnej umowy,

lit. h) – o uzasadniony okres wynikający ze zmiany przepisów prawa,

**ad pkt 3)** – **wynagrodzenie** należne **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu Umowy zostanie zmniejszone na podstawie protokołu zaawansowania robót i kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego zgodnie z zapisami zamieszczonymi w § 16ust. 11 Umowy,

* 1. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2 i 3, dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej Umowy w okolicznościach:

1. W przypadku zmiany osób upoważnionych jako przedstawicieli stron Umowy, w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych takich, jak: choroba, śmierć, ustanie stosunku pracy, pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały takie same kwalifikacje, jak osoby wskazane w Umowie;
2. W przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie wykonuje prac z należytą starannością, uległ likwidacji lub doszło do rozwiązania umowy łączącej go z Wykonawcą;
3. W przypadku, gdy Zamawiający dopuści zmianę podwykonawcy, z zastrzeżeniem iż, zmiana podwykonawcy w sytuacji, kiedy Wykonawca opierał się na nim wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca spełniał będzie warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
4. W przypadku, gdy powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, z zastrzeżeniem, że zmiana musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przedłożenia propozycji zmiany z zastrzeżeniem, że Wykonawca przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1. ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Powyższe stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
   1. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2 i 3, dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej Umowy w okolicznościach i na warunkach określonych   
      w art. 455 ustawy Pzp.
   2. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w aneksie do Umowy, sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**
6. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes   
   w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale IX ustawy Pzp, jak dla postępowań, których wartość jest równa lub przekracza kwotę 130 000,00 złotych.
7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15) ustawy Pzp.

**ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:**

1. **W zakresie Opisu przedmiotu zamówienia:**
2. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) w  zakresie części nr 1-** *Załącznik nr 1 do SWZ*
3. **Przedmiar robót w zakresie części nr 1 -** *Załącznik nr 1a do SWZ*
4. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) w  zakresie części nr 2-** *Załącznik nr 2 do SWZ*
5. **Przedmiar robót w zakresie części nr 2 -** *Załącznik nr 2a do SWZ*
6. **Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) w  zakresie części nr 3-** *Załącznik nr 3 do SWZ*
7. **Przedmiar robót w zakresie części nr 3 -** *Załącznik nr 3a do SWZ*
8. **Wzór umowy** – załącznik nr 4 do SWZ
9. **Wzór Oferty - Załącznik nr 5** do SWZ*- odpowiednio do danej części*
10. **Wzór Oświadczenia o spełnianiu przez Wykonawcę** **warunków udziału   
    w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia** – **Załącznik nr 6** do SWZ.
11. **Wzór Zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – Załącznik nr 9** do SWZ.
12. **Dotyczy Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona**:
13. **Wzór Wykazu Robót budowlanych** - **Załącznik nr 7** do SWZ;
14. **Wzór Wykazu Osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia** - **Załącznik nr 8** do SWZ;
15. **Wzór oświadczenia o przynależności bądź braku przynależności   
    do tej samej grupy kapitałowej z innym wykonawcą Załącznik nr 10** do SWZ.

*Specyfikację warunków zamówienia opracowała komisja przetargowa powołana rozkazem dziennym Komendanta 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego   
w Zamościu nr Z- 118/2021* *z dnia 23.06.2021 r., a zatwierdził w dniu 29.06.2021 r.*

**KOMENDANT**

**ppłk Jerzy MUZYKA**

Załącznik nr 1 do SWZ

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**  **I ODBIORU ROBÓT (STWiOR)** |
| Obiekt | **Strzelnica pistoletowa** |
| Adres obiektu  budowlanego | **Lublin ul. Herberta 49** |
| Zamawiający | **32 Wojskowy Oddział Gospodarczy,**  **22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F** |
| Nazwa  zamówienia | **Roboty konserwacyjne kulochwytu strzelnicy pistoletowej**  **w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie** |
| Rodzaj robót | **Kod CPV 45453000 - 7 Roboty remontowe i renowacyjne** |
| Autor  opracowania |  |
| Data  opracowania | **Luty 2021r.** |

**1.  WSTĘP**

* 1. **Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem  niniejszej  specyfikacji  technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z robotami konserwacyjnymi kulochwytu otwartej strzelnicy pistoletowej w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie polegających na wymianie piasku oraz wymianie belek drewnianych i gumy w płaszczyźnie celów.

**Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana, jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót. Ustalenia zawarte w STWiOR obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem i odbiorem robót. Określenia podane w STWiOR są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach.

**1.3.  Adres zamawiającego:**

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy

przy ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość

**1.4.  Opis prac towarzyszących i tymczasowych**

Nie przewiduje się robót towarzyszących i tymczasowych.

**1.5 Opis obiektu**

Odkryta garnizonowa strzelnica szkolna, częściowo zadaszona przeznaczona do strzelania z małokalibrowej broni.

**1.6.  Zakres robót.**

Roboty,  których  dotyczy  specyfikacja obejmują  wszystkie  czynności  umożliwiające i mające  na celu wykonanie konserwacji kulochwytu oraz wykonanie zadaszenia punktu amunicji wg STWiOR oraz przedmiaru robót, a także roboty niewymienione w przedmiarze robót, lecz bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wyłonione podczas realizacji zadania i niezbędne do jego poprawnego i w pełni kompletnego wykonania.

**1.6.1 Roboty konserwacyjne**

* Wymiana 100 m3 piasku oraz przewiezienie taczkami ok 60 m w miejsce możliwe wjazdu sprzętu.
* Wymiana gumy zabezpieczającej ściankę kulochwytu głównego
* Wymiana deskowania ścianek oraz drewnianych podkładów kolejowych na belki 16x16cm
* Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania
* Zabezpieczenie kulochwytu workami z piasku (piasek z odzysku)
* Wykonanie wiaty-punktu amunicji
* Przełożenie instalacji elektrycznej
* montaż przewodów kabelkowych YDY 3 x 1,5mm montowane w rurach,
* montaż przewodów kabelkowych YDY 3 x 2,5mm montowane w rurach,
* montaż łączników natynkowych hermetycznych,
* montaż gniazd instalacyjnych hermetycznych,
* montaż opraw oświetleniowych hermetycznych,
* montaż osprzętu elektroinstalacyjnego,

**UWAGA:**

**Z uwagi na ograniczenia terenowe prace rozbiórkowe, transportowe i montażowe na ternie strzelnicy należy prowadzić ręcznie.**

**1.6.  Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Wszelkie ograniczenia związane z zabezpieczeniem terenu w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych Wykonawca uzgodni z użytkownikiem.

Wykonawca wyznaczy kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia budowlane  do  kierowania  powyższymi  robotami.  Wykonawca  jest  odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, STWiOR oraz za jakość  zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji, oraz poleceniami osoby nadzorującej. Roboty należy prowadzić zgodnie z ogólnie obowiązującymi normami, przepisami wynikającymi z Prawa Budowlanego, warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz innymi przepisami obowiązującymi przy robotach montażowych - budowlanych, sanitarnych oraz elektrycznych, przepisami bhp i ppoż.

**1.7.  Przekazanie terenu budowy**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi

**1.8.  Zabezpieczenie ternu budowy**

Wykonawca   jest   zobowiązany    do   zabezpieczenia   miejsca   wykonywaniarobót w okresie trwania zadania aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w   tym   ogrodzenia,   poręcze,   tablice,   znaki   ostrzegawcze  ( TEREN ROZBIÓRKI – WSTĘP WZBRONIONY, UWAGA – PRACA NA WYSOKOŚCI) i wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót.

Na wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę placu budowy do chwili ostatecznego wykonania robót. Uszkodzone bądź zniszczone mienie Wykonawca odtworzy i naprawi na własny koszt. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy medycznej obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej, niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka.

**1.9.  Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót:**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykańczania robót, Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

**1.10.  Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały  łatwopalne będą  składowane w  sposób  zgodny z odpowiednimi przepisami   i zabezpieczone  przed  dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót, bądź przez personel Wykonawcy.

**1.11.  Ochrona własności.**

Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania robót i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody. W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych robót. Wykonawca dokona ich naprawy na własny koszt, a w przypadku niemożliwości ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

**1.12.  Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona zdrowia.**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia,  maszyny,  narzędzia  oraz  sprzęt i odpowiednią  odzież dla ochrony życia

i zdrowia osób zatrudnionych oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej.

**1.13.  Ochrona i utrzymanie robót.**

Wykonawca    będzie   odpowiedzialny   za   ochronę   robót,   za   wszelkie

Materiały i   urządzenia  używane  do  robót  od  daty  rozpoczęcia  do  daty  zakończenia  robót.

**2.  MATERIAŁY**

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.

Przed przystąpieniem do wyszczególnionych robót Wykonawca powinien przedstawiać materiały, atesty i aprobaty materiałów inspektorowi nadzoru. Przed wbudowaniem każdego  materiału  wykończeniowego  jego  kolorystyka  jak  i  inne cechy estetyczno

- wizualne muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym. Wszystkie materiały muszą być gatunku I,  bez  żadnych  ubytków  i  innych  cech obniżających ich wartość techniczno

- użytkową oraz estetyczną. Zabrania się wbudowywania materiałów niezaakceptowanych przez Przedstawiciela Zamawiającego. Wykonanie robót należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami bhp. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające odpowiednie warunki pracy. Do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być stosowane materiały określone niniejszą specyfikacją.

Wykonawca     ponosi     odpowiedzialność    za    spełnienie    wymagań    ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania oraz za ich właściwe składowanie, wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót, aż do zakończenia i odbioru końcowego. Wykonawca będzie przechowywać do czasu odbioru przedmiotu umowy - certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty i dopuszczenia upoważnionych  instytucji  do  stosowania  w  budownictwie  dla  materiałów  i  użytych do realizacji przedmiotu umowy.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ I dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno – użytkowych nie gorszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia jako wymagania minimalne. Na potwierdzenie równoważności oferowanych urządzeń należy załączyć do oferty stosowne dokumenty (np. karty katalogowe, opisy techniczne, itp.)

W przypadku wątpliwości obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.

* 1. **Materiały przewidziane do realizacji zadania:**
     1. **Piasek** frakcji 2-5mm, **worki na piasek**
     2. **Drewno** (kulochwyt i wiata drewniana 3mx3m)

drewno konstrukcyjne z tarcicy nasyconej klasy C 24, impregnowane przeciwgrzebicznie i ognioochronnie do stopnia NRO preparatem solnym

wiata/ zadaszenie o konstrukcji jednospadowej osadzona na czterech słupkach, impregnowane sposób ciśnieniowy, pokrycie z blachy, mocowanie do powierzchni z kostki betonowej

* + 1. **Guma zabezpieczająca- taśma gumowa**

grubość min 10mm

szerokość 1m

długość 10,8m

guma bez zbrojenia stalowego, które mogłaby spowodować rykoszety

2.1.4**. Branża elektryczna**

przewody kabelkowe YDY 450/750V 3x2,5 układane w rurach 40m,

przewody kabelkowe YDY 450/750V 3x1,5 układane w rurach 40m,

rury elektroinstalacyjne,

oprawy instalacyjne hermetyczne,

gniazdo instalacyjne hermetyczne,

Szczegółowe   parametry   techniczne   pozostałych   materiałów   przewidzianych  do realizacji zamówienia zostały opisane w pkt. 5 – Wykonanie robót.

**2.2.  Odpady i materiały do utylizacji:**

Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779). Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki różnych elementów robót Wykonawca jest zobowiązany   wywieźć   poza   teren   budowy  i  dokonać  utylizacji  na  własny  koszt

z wyłączeniem złomu metalowego, który zostanie przekazany do magazynu Sekcji Obsługi Infrastruktury Lublin.

**3.  SPRZĘT**

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie   
i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. W przypadku braku ustaleń w w/w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego.

**4.  TRANSPORT**

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów/sprzętu na i z terenu robót. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość istniejącej infrastruktury.

Przy wyjeździe poza teren budowy Wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić bezpieczeństwo ładunku przed przypadkowym wypadnięciem z pojazdu oraz czystość kół pojazdów.

**5.  WYKONANIE ROBÓT**

Wykonawca   jest   odpowiedzialny   za   prowadzenie  robót  zgodnie  z

umową  oraz za   jakość   zastosowanych  materiałów  i   wykonywanych   robót,   za   ich   zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp i p.poż**.** Zaplecze   do   wykonania   robót   Wykonawca   zorganizuje   we   własnym

zakresie w miejscu wskazanym przez użytkownika. Ze względu na usytuowanie budynku nie przewiduje się zmiany komunikacji w jego obrębie. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót , za wszelkie materiały i sprzęt używany do robót, od daty rozpoczęcia do daty odbioru końcowego .

Wykonawca w protokole przekazania placu budowy wskaże wariant zabezpieczenia mediów do realizacji zamówienia, tj. :

* wodę i energię elektryczną do robót budowlanych Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie lub zamontuje na swój koszt liczniki wody i energii elektrycznej, oplombowane przez przedstawiciela Sekcji Obsługi Infrastruktury 32 WOG Lublin.

W powyższym celu Wykonawca zawrze umowę:

z RZI Lublin w zakresie energii elektrycznej,

* za pozostałe media Wykonawca zostanie obciążony fakturami wystawionymi przez Zamawiającego na podstawie wskazań zamontowanych liczników.

Materiały budowlane wykonawca robót dostarczał będzie sukcesywnie na plac budowy w miarę postępu robót. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

Wykonawca  ponosi  odpowiedzialność   za   spełnienie  wymagań  ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania, oraz za ich właściwe składowanie wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca opracuje plan BIOZ. Wykonawca robót zobowiązany jest do zagospodarowania materiałów powstałych przy wykonywaniu robót z wyjątkiem elementów stalowo pochodnych, które należy zdać do magazynu 32 WOG SOI Lublin, oraz sporządzić protokół przeklasyfikowania.

- Usunąć piasek z wału ochronnego kulochwytu głównego i bocznych.

- Wymienić wyeksploatowane części kulochwytu taśmę gumową i konstrukcję drewnianą.

- Deskowanie mocować w sposób uniemożliwiający rykoszety.

- Uformować skarpę z piasku z zabezpieczeniem kulochwytu workami z piaskiem z odzysku.

- Przełożyć instalację elektryczną

- Dostawa i montaż wiaty drewnianej krytej blachą - punkt amunicji

- Uporządkować uszkodzenia w czasie robót

Uwaga:

**W strefie strzelań na głębokości do 0,20m nie mogą znajdować się jakiekolwiek elementy twarde, w szczególności kamienne, gruz, elementy stalowe oraz betonowe lub inne powodujące rykoszetowanie pocisków.**

**Podobnie na płaszczyźnie okładziny kulochwytu od strony stanowisk strzeleckich nie mogą znajdować się twarde elementy mogące powodować powstawanie odbitek (rykoszetów), w szczególności nakrętki , gwoździe, uchwyty mocujące.**

Roboty konserwacyjne nie mogą zmienić parametrów geometrii obiektu strzelnicy.

Montaż infrastruktury kablowej

Dla prowadzenia kabli zasilających należy ułożyć rury instalacyjne Użyte materiały muszą posiadać wymagane dopuszczenia i aprobaty. Elementy mocujące infrastrukturę kablową muszą być sprawdzonym stosowanym na rynku systemem.

Trasy kablowe muszą być tak wykonane, aby zapewnić minimum 25% rezerwy miejsca dla ułożenia dodatkowych kabli.

Montaż instalacji powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel z zastosowaniem właściwych materiałów.

Trasa powinna być prosta umożliwiająca konserwację i rozbudowę. Trasy powinny być prowadzone w liniach poziomych i pionowych. Konstrukcje wsporcze i uchwyty przewidziane do ułożenia na nich instalacji elektrycznych oraz sprzęt i osprzęt instalacyjny, powinny być zamocowane do podłoża w sposób trwały, uwzględniając warunki lokalne i technologiczne. Przewody powinny być oznaczone zgodnie z PN- 90/E-05023.

Wyposażenie elektryczne powinno być zainstalowane i rozmieszczone tak, aby zapewnić do niego dostęp, gdy jest to niezbędne, tj.:

- odpowiednią przestrzeń dla umożliwienia montażu oraz wykonania przewidywanych

        zmian i wymiany poszczególnych części wyposażenia,

- dostęp obsługi do wyposażenia w celu sprawdzenia, przeglądu, konserwacji i napraw. Wszystkie elementy wyposażenia elektrycznego powinny być dobrane do maksymalnych zastosowanych napięć roboczych (wartość skuteczna dla prądu przemiennego), jak również do mogących wystąpić przepięć.

Wszystkie elementy wyposażenia elektrycznego powinny być dobrane z uwzględnieniem maksymalnych prądów roboczych (wartość skuteczna prądu przemiennego), które mogą wystąpić w normalnych warunkach eksploatacji oraz z uwzględnieniem prądów mogących wystąpić w warunkach zakłóceniowych w określonym czasie, podczas którego może być spodziewany przepływ prądu przetężeniowego.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny być dobrane tak, aby były zabezpieczone przed wszelkimi oddziaływaniami oraz warunkami otoczenia i środowiska, na które mogą być narażone.

**6.  KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT:**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca   będzie   przeprowadzał   pomiary   i   badania   materiałów   oraz   robót z    częstotliwością    zapewniającą    stwierdzenie,   że   roboty    wykonano    zgodnie

z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Materiały dostarczone na plac wykonywanych robót będą dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta wraz  z  opisem  ich  stosowania i opisem spełnienia norm. Na każde żądanie Zamawiającego materiały użyte do prac zostaną poddane badaniom na koszt Wykonawcy w miejscu produkcji, na placu wykonywanych prac lub też w określonym przez Zamawiającego miejscu.

**7.  PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT:**

Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót podstawowych  w  kolejności  technologicznej  ich  wykonywania  wraz  z  wyliczeniem

i zestawianiem ilości tych robót. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z przedmiarem wchodzącym w skład umowy, a ich ilość podaje się w jednostkach ustalonych w wycenionym przedmiarze robót.

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres prac wykonanych zgodnie z STWiOR   
w jednostkach ustalonych w Przedmiarze Robót.

Jednostką obmiaru jest:

1 m (metr)

1 m3 (metr sześcienny)

1 m2 (metr kwadratowy)

1 szt. (sztuka)

t (tona)

**8.  ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu   
do ich ilości, jakości i wartości. Roboty uznaje się za wykonane prawidłowo,   
jeśli są zrealizowane zgodnie z przedmiarem, ST i wymaganiami inspektora nadzoru. Odbiór  będzie  przeprowadzony  niezwłocznie,  nie  później  jednak  niż w ciągu 14 dni od  daty  powiadomienia  pisemnie  o tym  fakcie  32  Wojskowy  Oddział Gospodarczy

W Zamościu.  Odbioru   robót   dokona   komisja   wyznaczona   przez  Zamawiającego

w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót ze sztuką budowlaną i ST. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru robót jest protokół odbioru robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. W dniu zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą obejmującą swym zakresem między innymi Atesty, Certyfikaty, Deklaracje Zgodności na wbudowane materiały.

Na wyroby objęte gwarancją, należy dostarczyć dokumenty potwierdzające gwarancję producenta lub dystrybutora.

**9.   ROZLICZENIE ROBÓT, PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawę płatności stanowi umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Rozliczenie robót – ryczałtowe

**10.  DOKUMENTY ODNIESIENIA**

**Roboty prowadzić w oparciu i zgodnie z:**

* Ustawą z dnia 07. 07.1994 r. „Prawo budowlane” (jednolity tekst Dz. U. 2020 – 1333 ) z póź. zm;
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
* Rozporządzenie ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie

Nie wymienienie z nazwy i nr norm wiążących nie zwalnia wykonawcy z obowiązku wykonania robót z warunkami w nich zawartymi.

*Uwaga: Wszystkie roboty określone w Specyfikacji należy wykonywać w oparciu o bieżąco obowiązujące Normy i przepisy.*

Załącznik na 1a do SWZ

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:**

Roboty konserwacyjne kulochwytu strzelnicy pistoletowej w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie

**CPV:** CPV 45453000 - 7 roboty remontowe i renowacyjne

**Lokalizacja robót:**

Lublin ul. Herberta 49

**Zamawiający:**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy , 22-400 Zamość

ul. Wojska Polskiego 2F

**Jednostka opracowująca:**

Sekcja Obsługi Infrastruktury Lublin

Przedmiar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **1** |  | **strzelnica** | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01  0306-01 z.sz.  2.5.12.  9910-01 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m ( wybieranie piasku z kulochwytu)- założono 80%R | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100,000 |
| 2 d.1 | KNR 4-01  0105-05  0105-07 | Przewóz ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | 100-7 | m3 | 93,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 93,000 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0105-07 | Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 5 | m3 |  |  |
|  |  | 100-7 | m3 | 93,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 93,000 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wkopanie belek pionowych wzmocnień | m3 |  |  |
|  |  | 6,9 | m3 | 6,900 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6,900 |
| 5 d.1 |  | Demontaż gumy zabezpieczającej kulochwyt | m2 |  |  |
|  |  | 10 | m2 | 10,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,000 |
| 6 d.1 | KNR 4-04 0404-02 | Rozebranie ścian zewnętrznych z bali ( podkłady kolejowe) | m2 |  |  |
|  |  | 12 | m2 | 12,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12,000 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0408-02 | Wzmocnienie ścian lewa i prawa strona kulochwytu belkami 0,16x0,16 | m |  |  |
|  |  | 60 | m | 60,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 60,000 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0414-11 | Dołożenie desek czołowych lewa i prawa strona kulochwytu deska 0,25x0,05; mocować do istn. konstrukcji stalowej Pow=2\*10,5\*1,0=21m2 | m |  |  |
|  |  | 4\*10,5 | m | 42,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 42,000 |
| 9 d.1 | KNR-W 2-18 0507-06 | Deskowanie belek i podciągów o przekrojach deska 0,25\*0,025 wymiana belek drewnianych kulochwytu podkłady kolejowe | m2 |  |  |
|  |  | 10,8 | m2 | 10,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,800 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 0628-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi | m2 |  |  |
|  |  | 10,8+21 | m2 | 31,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 31,800 |
| 11 d.1 | kalk. własna | zabezpieczenie kulochwytu gumą | m2 |  |  |
|  |  | 10,8 | m2 | 10,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,800 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0108-05 | Dostawa piasku | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100,000 |
| 13 d.1 | KNR 4-01  0105-05  0105-07 | Przewóz ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100,000 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0105-07 | Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 5 | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100,000 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01  0105-01  0105-08 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II | m3 |  |  |
|  |  | 100 | m3 | 100,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 100,000 |
| 16 d.1 | KNR 2-01 0314-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) | m3 |  |  |
|  |  | 50 | m3 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50,000 |
| 17 d.1 |  | Zabezpieczenie kulochwytu workami z piaskiem. Piach z odzysku | m3 |  |  |
|  |  | 7 | m3 | 7,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7,000 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| 18 d.1 |  | Wiata drewniana jednospadowa, kotwiona do nawierzchni z kostki brukowej-zadaszenie3mx3m | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1 | KNR AT-06 0103-01 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3 samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I | t |  |  |
|  |  | 95 | t | 95,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 95,000 |
| 20 d.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 |  |  |
|  |  | 93 | m3 | 93,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 93,000 |
| 21 d.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km  Krotność = 9 | m3 |  |  |
|  |  | 93 | m3 | 93,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 93,000 |
| 22 d.1 | KSNR 9 0304-04 | Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7.5-30 mm2 wciąganych w rury instalacyjne | m |  |  |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,000 |
| 23 d.1 | KNNR 5 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY 3x2,5 mm2 | m |  |  |
|  |  | 40 | m | 40,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 40,000 |
| 24 d.1 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5mm2 | m |  |  |
|  |  | 40 | m | 40,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 40,000 |
| 25 d.1 | KNR-W 2-18 0507-06 | Deskowanie belek i podciągów o przekrojach deska 0,25\*0,025 -deskowanie ochronne instalacji głównej elektrycznej | m2 |  |  |
|  |  | 20\*0,25 | m2 | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 26 d.1 | KNNR 5 0103-05 | Rury o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m |  |  |
|  |  | 60 | m | 60,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 60,000 |
| 27 d.1 | KNNR 5 0306-05 | Łącznik hermetyczny 10A 250V | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1 | KNNR 5 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego hermetyczne o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 29 d.1 | KNNR 5 0308-07 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 30 d.1 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne pyłoodporne hermetyczne przykręcane | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |

Załącznik na 2 do SWZ

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**  **I ODBIORU ROBÓT (STWiOR)** |
| Obiekt | **Budynek nr 1** |
| Adres obiektu  budowlanego | **Lublin ul. Radziszewskiego 4** |
| Zamawiający | **32 Wojskowy Oddział Gospodarczy,**  **22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F** |
| Nazwa  zamówienia | **Remont łazienki   w   budynku   nr   1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie** |
| Rodzaj robót | **Kod CPV 45453000 - 7 roboty remontowe i renowacyjne** |
| Autor  opracowania |  |
| Data  opracowania | **Kwiecień 2021 r.** |

**1.  WSTĘP**

* 1. **Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem  niniejszej  specyfikacji  technicznej są wymagania dotyczące wykonania i   odbioru    robót    związanych   z   **Remontem łazienki   w   budynku   nr   1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie** polegającym na wyodrębnienie z istniejącego węzła sanitarnego łazienki damskiej, w tym wykonaniu nowego układu ścian działowych, naprawie posadzek, wymianie stolarki drzwiowej, wymianie białego montażu, grzejnika, wykonaniu niezbędnych instalacji oraz obudowie pionów instalacji kanalizacji sanitarnej. Do zadania włączono również obudowę pionów instalacji hydrantowej przegrodą EI60 na trzech kondygnacjach w przedmiotowym budynku.

* 1. **Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana, jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót. Ustalenia zawarte w STWiOR obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem i odbiorem robót. Określenia podane w STWiOR są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach.

**1.3.  Adres zamawiającego:**

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy

przy ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość

* 1. **Opis prac towarzyszących i tymczasowych**

Nie przewiduje się robót towarzyszących i tymczasowych.

**1.5.  Zakres robót.**

Roboty,  których  dotyczy  specyfikacja obejmują  wszystkie  czynności  umożliwiające i mające  na celu remont łazienki budynku nr 1 wg STWiOR oraz przedmiaru robót, a także roboty niewymienione w przedmiarze robót, lecz bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wyłonione podczas realizacji zadania i niezbędne do jego poprawnego i w pełni kompletnego wykonania.

1.5.1 **Roboty rozbiórkowe**

* Demontaż istniejących ścianek działowych z cegieł, obudowy pionów kanalizacyjnych
* Wykucie z muru ościeżnicy stalowej o powierzchni do 2m²-4szt
* Wykucie otworów w ścianach
* Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej oraz ok 1,5m2 posadzki z płytek kamiennych
* Rozebranie okładziny ściennej - glazury
* Demontaż elementów sanitarnych (umywalki, ustęp z miską,)
* Demontaż istniejących instalacji
* Demontaż parapetu wewnętrznego z lastryko
* Wywiezienie i utylizacja, gruzu, elementów sanitarnych

1.5.2 **Roboty odtworzeniowe**

              1.5.2.1.**budowlane**

* Wykonanie ścianek działowych, ułożenie nadproży, tynkowanie, wykonanie gładzi.
* Naprawa ścian i sufitów poprzez przecieranie istniejących tynków, gruntowanie dwukrotne malowanie, wykonanie okładziny z kamienia i wklejeniu luster na umywalką
* Wyrównanie, wygładzenie powierzchni posadzek
* Wykonanie izolacji poziomych i pionowych
* Posadzki terakotowe w pomieszczeniach sanitarnych
* Obudowa rur instalacyjnych płytami karton-gips
* Montaż stolarki drzwiowej oraz podokiennika wewnętrznego
* Wykonie otworu wentylacji grawitacyjnej w nowopowstałej ścianie 2x kratka z żaluzją.
* Wykonanie podejść, montaż rurociągów
* Obsadzenie ościeżnic, dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych 90cm x 200cm 2 szt
* Montaż progów i list osłaniających aluminiowych
* Obsadzenie parapetu wewnętrznego z konglomeratu 1 szt.
* Wykonanie ścianek sanitarnych systemowych z HPL -kabiny sanitarne oraz odgrodzenie pisuaru.
* Zabudowanie pionów instalacji hydrantowej, przesunięcie szafek hydrantowych (przegroda EI60 -2xpłyta karton gips ogniochronna )
* Wykonanie instalacji elektryczne

1.5.2.2.**roboty sanitarne**

* Wykonanie nowej instalacji wod-kan
* Wymianą wpustu podłogowego
* Roboty montażowe sanitarne (wodno- kanalizacyjne)
* Dostawa i montaż 3x umywalka, 3x ustęp z spłuczką, 1x pisuar
* Wymiana grzejnika
* Montaż zaworu z złączką do wężyka

1.5.3 **roboty elektryczne**

* montaż przewodów kabelkowych YDY 450/750V 3x1,5 mm, 4x1,5 mm układanych w bruzdach,
* montaż przewodów kabelkowych YDY 450/750V 3x2,5 mm układanych w bruzdach,
* montaż opraw oświetleniowych,
* montaż wentylatora łazienkowego
* montaż wyłączników podtynkowych
* montaż gniazd instalacyjnych
* montaż osprzętu elektroinstalacyjnego
* mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia

do 1 cegły

* ręczne przebijanie otworów w ścianach betonowych o długości przebicia

do 30 cm

* pomiary elektryczne

**1.6.  Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Wszelkie ograniczenia związane z zabezpieczeniem terenu w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych Wykonawca uzgodni z użytkownikiem.

Wykonawca wyznaczy kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia budowlane  do  kierowania  powyższymi  robotami.  Wykonawca  jest  odpowiedzialny

za prowadzenie robót zgodnie z umową, STWiOR oraz za jakość  zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji, oraz poleceniami osoby nadzorującej. Roboty należy prowadzić zgodnie z ogólnie obowiązującymi normami, przepisami wynikającymi z Prawa Budowlanego, warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz innymi przepisami obowiązującymi przy robotach montażowych - budowlanych, sanitarnych oraz elektrycznych, przepisami bhp i ppoż

**1.7.  Przekazanie terenu budowy**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy   
wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

**1.8.  Zabezpieczenie ternu budowy**

Wykonawca   jest   zobowiązany    do   zabezpieczenia   miejsca   wykonywania  robót

w okresie trwania zadania aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w   tym   ogrodzenia,   poręcze,   tablice,   znaki   ostrzegawcze  ( TEREN ROZBIÓRKI

– WSTĘP WZBRONIONY, UWAGA – PRACA NA WYSOKOŚCI) i wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót.

Na wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę placu budowy do chwili ostatecznego wykonania robót. Uszkodzone bądź zniszczone mienie Wykonawca odtworzy i naprawi na własny koszt. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy medycznej obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej, niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka.

**1.9.  Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót:**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy   
i wykańczania robót, Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

**1.10.  Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały  łatwopalne będą  składowane w  sposób  zgodny z odpowiednimi przepisami   i zabezpieczone  przed  dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót, bądź przez personel Wykonawcy.

**1.11.  Ochrona własności.**

Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania robót i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody. W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych robót. Wykonawca dokona ich naprawy na własny koszt, a w przypadku niemożliwości ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

**1.12.  Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona zdrowia.**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia,  maszyny,  narzędzia  oraz  sprzęt i odpowiednią  odzież dla ochrony życia

i zdrowia osób zatrudnionych oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej.

**1.13.  Ochrona i utrzymanie robót.**

Wykonawca    będzie   odpowiedzialny   za   ochronę   robót,   za   wszelkie   materiały

i   urządzenia  używane  do  robót  od  daty  rozpoczęcia  do  daty  zakończenia  robót.

**2.  MATERIAŁY**

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.

Przed przystąpieniem do wyszczególnionych robót Wykonawca powinien przedstawiać materiały, atesty i aprobaty materiałów inspektorowi nadzoru. Przed wbudowaniem każdego  materiału  wykończeniowego  jego  kolorystyka  jak  i  inne cechy estetyczno

- wizualne muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym. Wszystkie materiały muszą być gatunku I,  bez  żadnych  ubytków  i  innych  cech obniżających ich wartość techniczno

- użytkową oraz estetyczną. Zabrania się wbudowywania materiałów niezaakceptowanych przez Przedstawiciela Zamawiającego. Wykonanie robót należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami bhp. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające odpowiednie warunki pracy. Do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być stosowane materiały określone niniejszą specyfikacją.

Wykonawca     ponosi     odpowiedzialność    za    spełnienie    wymagań    ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania oraz za ich właściwe składowanie, wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót, aż do zakończenia i odbioru końcowego. Wykonawca będzie przechowywać do czasu odbioru przedmiotu umowy - certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty i dopuszczenia upoważnionych  instytucji  do  stosowania  w  budownictwie  dla  materiałów  i  użytych

do realizacji przedmiotu umowy.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ I dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno – użytkowych nie gorszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia jako wymagania minimalne. Na potwierdzenie równoważności oferowanych urządzeń należy załączyć do oferty stosowne dokumenty (np. karty katalogowe, opisy techniczne, itp.)

W przypadku wątpliwości obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.

**2.1. Materiały przewidziane do realizacji :**

* + 1. **Branża budowlana**
* Szpachlówka gipsowa biała
* Cement wg normy PN-EN 197 – 1:2002
* Cegła
* Farba emulsyjna
* Preparat gruntujący
* Płyty karton gips wodoodporna i ogniochronne
* Profile stalowe
* Izolacja przeciwwodna z masy plastycznej klejowej
* Elementy z blachy kształtowej
* Płytki terakotowe podłogowe 30x30cm gat. I lub 60x60cm
* Płytki glazury z kamieni 400x20 cm gat. I
* Parapet z konglomeratu
* Drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe z otworami nawiewnymi, trzyzawiasowe 90cm x 200cm 2 szt.
* zabudowa systemowa HPL
* lustra łazienkowe

            2.1.2. **Branża sanitarna**

* umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem na baterie i przelewem, prostokątne o wymiarach: szerokość do 55cm, głębokość do 46 cm, z syfonem butelkowym (w zestawie półpostument) 3 szt.
* baterie umywalkowe stojące o śr. norm. 15mm 3 szt.
* ustęp ze spłuczką 3 szt.
* Dostawa i montaż pisuaru ze spłuczką 1 szt
* Czyszczaki kanalizacyjne
* Kształtki kanalizacyjne
* Kształtki ciśnieniowe(gwintowane)
* Rury ciśnieniowe bezkielichowe
* Rury kanalizacyjne kielichowe
* Rury przepustowe
* Rury stalowe ocynkowane
* Rury z polipropylenu
* Uchwyty do rurociągów
* Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych
* Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej
* Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe z korpusem mosiężnym
* Zawory przelotowe wodne proste
* Materiały pomocnicze

2.1.3. **Branża elektryczna**

* gniazda instalacyjne podwójne podtynkowe
* Listwy ścienne
* Lampy nad lustro kinkiety 3 szt.
* Oprawy oświetleniowe LED 3 szt.
* Wentylator łazienkowy napięcie 230V 1 szt.
* Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60mm
* Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego
* Łączniki i przyciski
* Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2
* Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2
* Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2

Szczegółowe   parametry   techniczne   pozostałych   materiałów   przewidzianych  do realizacji zamówienia zostały opisane w pkt. 5 – Wykonanie robót.

**2.2.  Odpady i materiały do utylizacji:**

Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779). Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki różnych elementów robót Wykonawca jest zobowiązany   wywieźć   poza   teren   budowy  i  dokonać  utylizacji  na  własny  koszt

z wyłączeniem złomu metalowego, który zostanie przekazany do magazynu Sekcji Obsługi Infrastruktury Lublin.

**3.  SPRZĘT**

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie   
i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. W przypadku braku ustaleń w w/w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego.

**4.  TRANSPORT**

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów/sprzętu na i z terenu robót. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość istniejącej infrastruktury.

Przy wyjeździe poza teren budowy Wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić bezpieczeństwo ładunku przed przypadkowym wypadnięciem z pojazdu oraz czystość kół pojazdów.

**5.  WYKONANIE ROBÓT**

Wykonawca   jest   odpowiedzialny   za   prowadzenie  robót  zgodnie  z  umową  oraz

za   jakość   zastosowanych  materiałów  i   wykonywanych   robót,   za   ich   zgodność

z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp i p.poż**.** Zaplecze   do   wykonania   robót   Wykonawca   zorganizuje   we   własnym   zakresie

w miejscu wskazanym przez użytkownika. Ze względu na usytuowanie budynku nie przewiduje się zmiany komunikacji w jego obrębie. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót , za wszelkie materiały i sprzęt używany do robót, od daty rozpoczęcia do daty odbioru końcowego .

Wykonawca w protokole przekazania placu budowy wskaże wariant

                        zabezpieczenia mediów do realizacji zamówienia, tj. :

* wodę i energię elektryczną do robót budowlanych Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie lub zamontuje na swój koszt liczniki wody i energii elektrycznej, oplombowane przez przedstawiciela Sekcji Obsługi Infrastruktury 32 WOG Lublin.

W powyższym celu Wykonawca zawrze umowę:

z RZI Lublin w zakresie energii elektrycznej,

* za pozostałe media Wykonawca zostanie obciążony fakturami wystawionymi przez Zamawiającego na podstawie wskazań zamontowanych liczników.

Materiały budowlane wykonawca robót dostarczał będzie sukcesywnie na plac budowy w miarę postępu robót. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

Wykonawca  ponosi  odpowiedzialność   za   spełnienie  wymagań  ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania, oraz za ich właściwe składowanie wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca opracuje plan BIOZ. Wykonawca robót zobowiązany jest do zagospodarowania materiałów powstałych przy wykonywaniu robót z wyjątkiem elementów stalowo pochodnych, które należy zdać do magazynu 32 WOG SOI Lublin, oraz sporządzić protokół przeklasyfikowania.

**5.1. Roboty rozbiórkowe**

Skuty tynk, gruz betonowy, ceglany , płytki należy odwieźć na miejsce przeznaczone do tego celu i poddać utylizacji. Koszty wywozu i utylizacji na wysypisku ponosi Wykonawca.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

− miejsce prac oznakować zgodnie z wymogami BHP,

− zapoznać pracowników z programem rozbiórki i poinstruować o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Roboty rozbiórkowe należy:

- prowadzić ręcznie, przy użyciu sprawnych, nieuszkodzonych narzędzi

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy:

- konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej,

- w czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w hełmach,

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych

- bezwzględnie należy udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym,

- o problemach prowadzenia robót należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego,

- w razie sytuacji awaryjnej stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumiałą i dostrzegalną sygnalizację ostrzegawczą i alarmową,

- każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.

**5.2.  Roboty murarskie**

Mury należy wykonywać warstwami, z zachowaniem prawidłowego wiązania i grubości spoin, z zachowaniem zgodności z dokumentacją projektową. Mury należy wznosić możliwie równomiernie na całej ich długości. W miejscu połączenia murów wykonywanych niejednocześnie należy stosować strzępia zazębione końcowe.

Cegły układane na zaprawie powinny być czyste i wolne od kurzu. Przy murowaniu cegłą suchą, zwłaszcza w okresie letnim, należy cegły przed ułożeniem w murze polewać lub moczyć w wodzie.

.Grubość spoin poziomych w murach z cegły powinny wynosić 12mm, a grubość spoin pionowych 10mm. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe powinny wynosić: dla spoin poziomych +5mm i –2mm, a dla spoin pionowych  5mm. Zaprawa stosowana do murowania powinna mieć konsystencję gęstoplastyczną w granicach zagłębienia stożka pomiarowego 6-8cm.

Dopuszczalne odchyłki wymiarów dla murów z cegły pełnej:

zwichrowania i skrzywienia powierzchni murów spoinowanych:

- na długości 1m  3mm,

- na całej powierzchni 10mm odchylenia od pionu,

odchylenia od pionu powierzchni i krawędzi:

- na wysokości 1m 3mm,

- na wysokości 1 kondygnacji 6mm,

- na wysokości całej ściany 20mm,

odchylenia przecinających się powierzchni muru od kąta przewidzianego w projekcie na długości 1m 3mm.

Cegła pełna klasy 10

Warunki normowe materiału określa PN–B–12050:1996.

Dopuszczalna liczba cegieł połówkowych, pękniętych całkowicie lub z jednym pęknięciem przechodzącym przez całą grubość cegły o długości powyżej 6 mm nie może przekraczać dla cegły – 10 % cegieł badanych.

Wymiary: l=250mm, s=120mm, h=65mm. Masa- ok. 3-4 kg

Wytrzymałość na ściskanie 10,0 Mpa

Współczynnik przenikania ciepła – 0,7 W/m2K

Gęstość pozorna 1,7 – 1,9 kg/dm3

Nasiąkliwość nie powinna być wyższa niż 16%

Odporność na działanie mrozu po 25 cyklach zamrażania do –150 C i odmrażania – brak uszkodzeń po badaniu.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe wg PN-B-12050:1996

Odporność na uderzenia powinna być taka, aby cegła puszczona z wysokości 1,5 m na inne cegły nie rozpadła się.

Zaprawy budowlane

Przewiduje się stosowanie zapraw cementowo-wapiennych. Wytrzymałość zapraw RZ - 5MPa.

Zaprawa cementowo-wapienna marki 50.

Przygotowanie zapraw do robót murowych powinno być wykonywane mechanicznie.

Zaprawę należy przygotować w takiej ilości, aby mogła być wbudowana możliwie wcześnie po jej przygotowaniu tj. ok. 3 godzin. Do zapraw murarskich należy stosować piasek rzeczny lub kopalniany.

Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować cement portlandzki z dodatkiem żużla lub popiołów lotnych 25 i 35 oraz cement hutniczy 25 pod warunkiem, że temperatura otoczenia w ciągu 7 dni od chwili zużycia zaprawy nie będzie niższa niż +5oC.

Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować wapno suchogaszone lub gaszone w postaci ciasta wapiennego otrzymanego z wapna niegaszonego, które powinno tworzyć jednolitą i jednobarwną masę, bez grudek niegaszonego wapna i zanieczyszczeń obcych. Skład objętościowy zapraw należy dobierać doświadczalnie, w zależności od wymaganej marki zaprawy oraz rodzaju cementu i wapna.

       **5.3. Roboty tynkarskie**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie tynków i powłok wewnętrznych tynk wewnętrzny cem-wap. na ścianach murowanych + gładź gipsowa.

Przed przystąpieniem do wykonania robót tynkowych należy przygotować podłoże zgodnie z wymogami normy PN-70/B-101000p.3.3.2**.** Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże należy oczyścić z kurzu szczotkami, oraz usunąć plamy z rdzy i substancji tłustych. Przygotowanie zapraw do robot tynkarskich powinny odbywać się mechanicznie.

Na wyczyszczoną i osuszoną powierzchnię należy nałożyć cienkowarstwową szpachlówkę, przy jednoczesnym wypełnieniu ubytków. Po wyrównaniu podłoża tynki zewnętrzne należy wykonać w temperaturze nie niższej niż +5ºC, wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. Podłoże pod tynk dekoracyjny żywiczny musi być stabilne,

suche i wolne od zanieczyszczeń z uprzednio naniesionym płynem gruntujący. Tyn należy nanosić narzędziem ze stali nierdzewnej, starannie rozprowadzić i wygładzić.

Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

Marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami normy państwowej. Przygotowanie zapraw do robót murowych powinno być wykonywane mechanicznie. Zaprawę należy przygotować w takiej ilości, aby mogła być wbudowana możliwie wcześnie po jej przygotowaniu tj. ok. 3 godzin. Do zapraw tynkarskich należy stosować piasek rzeczny lub kopalniany. Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować cement portlandzki z dodatkiem żużla lub popiołów lotnych 25 i 35 oraz cement hutniczy 25 pod warunkiem, że temperatura otoczenia w ciągu 7 dni od chwili zużycia zaprawy nie będzie niższa niż +5°C. Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować wapno sucho gaszone lub gaszone w postaci ciasta wapiennego otrzymanego z wapna niegaszonego, które powinno tworzyć jednolitą i jednobarwną masę, bez grudek niegaszonego wapna i zanieczyszczeń obcych. Skład objętościowy zapraw należy dobierać doświadczalnie, w zależności od wymaganej marki zaprawy oraz rodzaju cementu i wapna.

**5.4. Roboty malarskie**

Prace  na   wysokości   powinny  być  z  prawidłowo  wykonanych  rusztowań  i  drabin.

W przypadku malowania konstrukcji w warunkach gdy nie ma możliwości zainstalowania rusztowań, a prace malarskie wykonuje się z pomostów opieranych na konstrukcji (tzw. kładki), malarz powinien być zabezpieczony przed upadkiem pasem bezpieczeństwa przymocowanym do konstrukcji.

Przed przystąpieniem do malowania należy wyrównać i wygładzić powierzchnię przeznaczoną do malowania, naprawić uszkodzenia, wykonać szpachlowanie   
i szlifowanie jeżeli jest wymagana duża gładkość powierzchni.

Roboty malarskie wewnątrz budynku powinny być wykonane dopiero po wyschnięciu tynków i miejsc naprawianych. Malowanie konstrukcji stalowych można wykonać po całkowitym i ostatecznym mocowaniu wszystkich elementów konstrukcyjnych i osadzeniu innych przedmiotów w ścianach.

Wilgotność powierzchni tynkowych przewidzianych do tynkowania powinna być uzależniona od zastosowanych materiałów malarskich (zgodnie z zaleceniami producenta)

PREPARATY DO GRUNTOWANIA

Należy zastosować preparat gruntujący na bazie wodorozcieńczalnych dyspersji akrylowych  i  nisko  alkalicznego  szkła  potasowego, zmniejszający i  wyrównujących

chłonność podłoża, zwiększający przyczepność powłoki malarskiej, wzmacniający powierzchniowo podłoże. Podłoże do gruntowania powinno być suche i odkurzone. Środek gruntujący nanosić w ilości i przy użyciu narzędzi wymaganych przez producenta.

Parametry techniczne:

- Gęstość emulsji: ok. 1,5 g/cm3;

- Przyczepność do betonu: › 1,0 MPa;

- Temperatura podłoża i otoczenia: od +5 do +30oC;

FARBA EMULSYJNA

Niniejsza ST przewiduje użycie do malowania farby akrylowej charakteryzującej się  bardzo  dobrym  kryciem,  przyczepnością  oraz  dużą  odpornością  na zmywanie

i szorowanie z możliwością stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci. Kolor do uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego.

Parametry techniczne:

- Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

- Gęstość emulsji: ok. 1,5 g/cm3;

- Zawartość substancji stałych: min 50%;

- Odporność na szorowanie: farba klasy I (PN-C-81914:2002).

Farba jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu . Niezastosowanie się do tego zalecenia   
może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i krycia farby. Przed malowaniem farbą należy podłoże zagruntować preparatem głęboko penetrującym odpowiednim do zastosowania z farbami.

Celem uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać malowanie powierzchni w jednym etapie - materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (należy zwrócić uwagę na datę produkcji). Aby uniknąć powstawania widocznych styków należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą „mokre na mokre”). W przypadku dużych powierzchni ścian należy malowanie zakańczać przy załamaniach powierzchni (narożach ścian).

**5.5. Okładzina z płytek z kamieni sztucznych**

Okładziny ścian pomieszczeń sanitarnych powinny być wykonane z płytek z kamieni układanych zaczynając od posadzki. Do wykonywania licówek można przystąpić dopiero po zakończeniu robót budowlanych stanu surowego i robót tynkarskich oraz robót instalacyjnych wraz z próbami ciśnieniowymi instalacji w pomieszczeniach,

W których wykonuję się licowanie z płytek. Należy również utrzymać  temperaturę  powietrza  zgodnie  z  zaleceniami  producenta  klejów  i spoin.

Materiały okładzinowe powinny być zamawiane jednorazowo i pochodzić z jednej partii produkcyjnej (należy zwrócić uwagę na datę produkcji). Wykonawca wykona obłożenie powierzchni pionowych według wzoru podanego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego wskaże szerokość spoiny w trakcie wykonywania prac okładzinowych.

Specyfikacja przewiduje użycie płytek z kamieni gat. I szkliwionych, zmywalnych **do** licowania ścian a materiały stosowane powinny odpowiadać polskim normom

            i posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Płytki należy układać na gotowych specjalnych klejach. Powinny być wilgotne, lecz nie całkowicie nasycone wodą. Spoiny między płytkami powinny mieć szerokość umożliwiającą dokładne wypełnienie tj. praktycznie 1-3 mm. Szerokość spoin powinna być jednakowa i kontrolowana przy układaniu. Spoiny powinny przebiegać prostoliniowo. Dopuszczalne odchylenie spoin od linii prostej nie powinno wynosić więcej niż 2 mm na 1m i 3 mm na całej długości lub szerokości pomieszczenia.

Do wypełnienia spoin można przystąpić dopiero po kilku dniach od ułożenia płytek. Przed spoinowaniem posadzka powinna być zwilżona wodą. A po lekkim stwardnieniu zaprawy spoin, należy oczyścić powierzchnię z zabrudzeń zaprawą lub kitem, niezwłocznie w czasie układania płytek.

 Okładzina musi odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

           - nasiąkliwość wodna %            E≤ 10

           - wymiary płytek:           40 cm x 25 cm

           - współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej < 9

      - wytrzymałość na zginanie PN-EN ISO 10545-4: min. 15 MPa;

      - siła łamiąca ›7,5 mm wg PN-EN ISO 10545-5: min. 600 N;

      - odporność na pęknięcia wg PN-EN ISO 10545-11: odporna.

           - odporność na plamienie PN-EN ISO 10545-14 - dotyczy to środków chemicznych,

   które  mogą  pozostawiać  plamy

ZAPRAWA KLEJOWA

Należy zastosować elastyczną zaprawę klejącą do płytek gresowych i ceramicznych   
z możliwością stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wody, mrozoodporną i wodoodporną.

Parametry techniczne

- baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

- zawartość cementu: 40 – 60 %;

- gęstość nasypowa: 1,5 kg/ cm3;

FUGA DO PŁYTEK

Masa spoinowa musi odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

- baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

  polimerowymi;

- zawartość cementu: 35 - 40 %;

- gęstość: 1,1 kg/d3;

- ruch pieszych: po 24 h;

- odporność na ścieranie wg normy PN-EN 13888:      ≤1000 3;

- wytrzymałość na zginanie wg normy PN-EN 13888:      ≥2,5 Mpa;

- wytrzymałość na ściskanie wg normy PN-EN 13888     ≥15MPa.

- fuga przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach mokrych

Należy zastosować elastyczną, wodoodporną spoinę, odporną na grzyby i pleśnie   
oraz na wnikanie wody. Kolor do uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego. Spoiny pomiędzy płytkami należy dostosować do wielkości płytek.

   Okładziny terakotowe podłogowe

Płytki podłogowe jedno i wielobarwne z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm, muszą odpowiadać właściwościom niemniejszym jak:

Fuga do płytek podłogowych musi odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

- baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

                       polimerowymi;

- zawartość cementu: 35 - 40 %;

- gęstość: 1,1 kg/dm3;

- ruch pieszych: po 24 h;

- odporność na ścieranie wg normy PN-EN 13888: ≤1000 mm3;

- wytrzymałość na zginanie wg normy PN-EN 13888: ≥2,5 Mpa;

- wytrzymałość na ściskanie wg normy PN-EN 13888 ≥15MPa.

- fuga przeznaczona do stosowania w pomieszczeniach mokrych

 Płytki podłogowe muszą odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

- rodzaj płytek: płytki gresowe szkliwiony (antypoślizgowe)

- wytrzymałość na zginanie MPa ≥ 35

- nasiąkliwość wodna % E≤ 0,5

- siła łamiąca: min 1300 N

- wymiary płytek: 30 cm x 30 cm x 0,8 cm

- współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej < 9

- odporność na ścieranie wgłębne mm3 max 175

- właściwości przeciwpoślizgowe ≥ R 11

- kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.

**5.6. Okładziny z płyt G-K**

Do wykonania obudowy pionów kanalizacji sanitarnej należy użyć płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych. Natomiast do zabudowy pionów instalacji hydrantowej należy użyć płyt k-g przekazanych przez Zamawiającego, w celu osiągnięcia przegrody EI60.

* Mieszanka do wykonania gładzi szpachlowej musi odpowiadać właściwościom niemniejszym jak:

Należy zastosować suchą mieszankę wyprodukowaną na bazie najwyższej klasy gipsu naturalnego oraz szerokiej gamy dodatków uszlachetniających, opóźniających wiązanie i zapewniających doskonałą przyczepność do podłoża(gipsowego, ceglanego, betonowego, gazobetonowego).

PARAMETRY TECHNICZNE MASY SZPACHLOWEJ

1. Gips szpachlowy do wykonywania gładzi gipsowych powinien odpowiadać wymaganiom aktualnej nomy państwowej i spełniać w szczególności następujące wymagania:
2. - wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach twardnienia i wysuszania do stałej masy) nie
3. mniej niż 5 Mpa,
4. - odsiew na sicie o boku oczka kwadratowego 0,2 mm nie więcej niż 2% masy spoiwa,
5. a odsiew na sicie 1,0 mm – 0%,
6. - początek wiązania po 30-60 min.,

- wytrzymałość na zginanie: ≥1,0 N/mm²

- wytrzymałość na ściskanie: ≥3,0 N/mm²

- przyczepność do podłoża: 0,9 N/mm²

Gips szpachlowy w ciągu 90 dni od daty wysyłki nie powinien wykazywać odchyleń od wymagań normy.

Masę nakłada się na powierzchnię równomiernie, najlepiej za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. W miarę postępu prac nanoszoną masę należy sukcesywnie wygładzać. Masę na ściany nakłada się pasami w kierunku od podłogi do sufitu, wykonując ruch pacą od dołu ku górze. Po wyschnięciu masy drobne nierówności należy usunąć papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Podczas wysychania gładzi należy uniknąć bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia

**5.7.  Stolarka drzwiowa**

Przed montażem stolarki wymiary należy sprawdzić z natury.

Po zamontowaniu profili drzwiowych należy osadzić ościeżnice w gotowym otworze uszczelnionym materiałem izolacyjnym dopuszczonym do tego świadectwem ITB. Przed  montażem  skrzydeł  drzwiowych  należy  sprawdzić  prawidłowość  osadzeniaościeżnic. Dokładność wykonania ościeżnic powinna odpowiadać wymogom dla robót murowanych. W sprawdzone i przygotowane ościeże po oczyszczonych z pyłu powierzchniach należy wstawić stolarkę na podkładkach lub listwach. Rozmieszczenie i liczbę punktów mocowania   należy   tak   dobrać   aby   zapewnić   wymaganą

stabilność  i  trwałość. Przed trwałym zamocowaniem drzwi należy sprawdzić ustawienia ościeżnic w pionie i poziomie. Po ustawieniu drzwi należy sprawdzić sprawność działania skrzydeł przy otwieraniu i zamykaniu. Skrzydła winny otwierać się swobodnie, ale pozostawać nieruchome w dowolnym stopniu otwarcia, a okucia powinny działać bez zacięć i przy zamykaniu dociskać skrzydła do ościeżnicy.

Skrzydła drzwiowe należy uzupełnić o brakujące akcesoria. A przy drzwiach należy zastosować odboje.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW – DRZWI

* Drzwi płytowe wewnętrzne 90cm x 200cm z otworami nawiewnymi- 2 szt.
* Ościeżnice stalowe dwukrotnie malowane w kolorze drzwi 100cm x 210cm

- 2 szt.

* Progi i listwy osłaniające aluminiowe 2 m

Drzwi powinny być wyposażone w wkładkę, klamkę metalową z szyldem, uszczelki przylgowe. Trwałość mechaniczna wg PN- EN 12400-2004 nie niższa niż klasy 2.

Wszystkie użyte materiały powinny mieć aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tzn. posiadać aktualne aprobaty techniczne, certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną lub inne stosowne dokumenty objęte prawem. Po przymocowaniu drzwi należy   oznakować za pomocą numerów i tabliczek informacyjnych oraz zawieszek do kluczy.

**5.8. Płyta kompaktowa HPL**

Płyta kompaktowa HPL nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o dowolnej wilgotności, powierzchnia płyt perłowa, frezowane obrzeża.

- Profile aluminiowe anodowane w kolorze naturalnym, opcjonalnie malowane metodą proszkową wg palety RAL (w kolorze ustalonym z Zamawiającym)

- Okucia - rdzeń z ocynkowanej stali, osłona z tworzywa sztucznego, opcjonalnie ze stali nierdzewnej;

- Stopa rdzeń z ocynkowanej stali, osłona ze stali nierdzewnej

Materiały dla systemu ścianek kompaktowych HPL przyjmować i stosować zgodnie z wybranym systemem.

Wymagania:

- system wodoodporny, ognioodporny, odporny na zadrapania

- kabiny sprawiają wrażenie zawieszonych w powietrzu

- profile oraz elementy łączeniowe wykonane z aluminium

- krawędzie drzwi oraz ścian fazowane

- krawędzie ścian frontowych oraz działowych mocowane do glazury klamrami

- wszystkie elementy podwójnie klejone i łączone mechanicznie

- zawiasy z aluminium anodowanego, trzpień stal nierdzewna

- nóżki z aluminium anodowanego cofnięte w głąb kabiny wys. 15 cm średnicy 8 cm

- łączna wysokość konstrukcji 215cm włączając 15cm prześwit nad podłogą

- drzwi do kabiny wyposażone w dwa zawiasy (jeden samozamykający), uchwyt i zamek.

Akcesoria:

- Zastosowane akcesoria winny pozwalać na działanie konstrukcji, zgodnie z wytycznymi technicznymi systemu oraz specyfikacją Inwestora. Okucia obwiedniowe oraz łączniki spełniają standardy.

- Stosowane śruby oraz wkręty wykonane winny być ze stali nierdzewnej. Stosowane elementy z tworzywa wykonane z nylonu, lub twardego PVC

Elementy kabin powinny być pakowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i zniszczeniem określony przez producenta. Instrukcja winna być dostarczona odbiorcom w języku polskim. Na każdym opakowaniu powinna znajdować się etykieta zawierająca:

- nazwę i adres producenta,

- nazwę wyrobu wg aprobaty technicznej jaką wyrób uzyskał,

- datę produkcji i nr partii,

- wymiary,

- liczbę sztuk w pakiecie,

- numer aprobaty technicznej,

- nr certyfikatu na znak bezpieczeństwa,

- znak budowlany.

**5.9.  Branża sanitarna**

Instalacja wodociągowa

Całość robót związanych z budową instalacji wodociągowej wykonać zgodnie

z „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych” (wyd. lipiec 2003r.) oraz PN- EN 1717:2003, Dz. U. nr 75/2002 poz. 690 z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z instrukcją wykonania instalacji z rur, wydaną przez producenta rur użytych do montażu instalacji wodociągowej. Przed zamocowaniem należy sprawdzić, czy elementy przewidziane do zmontowania nie posiadają uszkodzeń mechanicznych oraz czy w przewodach nie ma zanieczyszczeń. Rur pękniętych lub uszkodzonych nie wolno używać. Rury PP układać zgodnie z ustaleniami. W miejscach przejść przewodów przez ściany i stropy nie wolno wykonywać żadnych połączeń. Przejścia przez przegrody budowlane wykonywać przez w tulejach ochronnych. Długość tulei powinna być większa od długości ściany lub stropu. Przewody powinny być prowadzone ze spadkiem zapewniającym możliwość odwodnienia instalacji w jednym lub kilku punktach, oraz możliwość odpowietrzenia przez najwyżej położone punkty czerpalne. Montaż armatury i osprzętu należy wykonać zgodnie z instrukcjami producenta i dostawcy.

Przed zakryciem ewentualnych bruzd i wykonaniem izolacji termicznej przewodów instalacja musi być poddana próbie szczelności. Z próby szczelności należy sporządzić protokół. Roboty izolacyjne należy rozpocząć po zakończeniu montażu rurociągów, po przeprowadzeniu próby szczelności oraz po potwierdzeniu prawidłowości wykonania powyższych prac roboty należy zakończyć protokołem odbioru.

Otuliny termoizolacyjne powinny być nałożone na styk i powinny ścisłe przylegać do powierzchni izolowanej.

Instalację wody ciepłej, zimnej wykonać z rur wielowarstwowych. Na połączeniach należy zastosować zawory odcinające.

Właściwości fizyczne rur:

- współczynnik przewodności cieplnej 0,45 [W/m K],

- współczynnik rozszerzalności liniowej 25 x 10-6 [K-1],

- gęstość 0,93 [g/cm3],

     - chropowatość bezwzględna 0,003 - 0,005 [mm].

Instalacja kanalizacyjna

Przed przystąpieniem do montażu rury musza być skontrolowane pod względem ujawnienia ewentualnych uszkodzeń.

Rury należy mocować do konstrukcji budynku za pomocą uchwytów lub obejm. Obejmy powinny utrzymywać przewody pod kielichami. Na przewodach pionowych należy stosować na każdej kondygnacji, co najmniej jedno mocowanie stałe zapewniając przenoszenie obciążeń rurociągów i jedno mocowanie przesuwne. Mocowanie przesuwne   powinno   zabezpieczać   rurociąg   przed   dociskiem. Rury układane pod posadzka zgodnie z ustaleniem i instrukcją – stosując odpowiednią podsypkę o gr. min 10 cm oraz zasypkę piaskiem do wysokości około 30 cm ponad rurę. Rury łączy się przez wciśniecie do oporu bosego końca w kielich rury uprzednio położonej. Należy zwrócić szczególna uwagę na sposób umieszczenia uszczelki we wgłębieniu kielicha sprawdzając:

- Czystość wgłębienia kielicha

- Ścisłość przylegania uszczelki do wgłębienia

Przed przystąpieniem do wcisku bosego końca w kielich rury z założona uszczelka, bosy koniec należy posmarować cienko środkiem antyadhezyjnym. Stosowanie do tego celu olejów lub smarów jest niedopuszczalne.

Rury  należy  układać  od  najniższego  punktu  tj. odbiornika  w  kierunku  przeciwnym

do spadku kanału.

Na przewodach kanalizacyjnych przed załamaniami pionów wykonać rewizje (czyszczaki).

Badanie  szczelności  odcinka  kanału   na  eksfiltrację   i  infiltrację  wykonać  zgodnie

z PN-92/B-10735. Badania szczelności powinny być wykonane przed zakryciem rurociągów. Podejścia i przewody spustowe (piony) kanalizacji wewnętrznej należy sprawdzić na szczelność w czasie swobodnego przepływu przez nie wody. Kanalizacyjne przewody odpływowe (poziomy) odprowadzające ścieki sprawdza się na szczelność, poprzez oględziny po napełnieniu woda instalacji powyżej kolana łączącego pion z poziomem.

Instalację   kanalizacyjną   wykonać   z  rur  i  kształtek,  kielichowych,  łączonych

     na uszczelkę i wcisk

**5.10.  Branża elektryczna.**

Montaż infrastruktury kablowej

Dla prowadzenia kabli zasilających należy ułożyć pod tynkiem w wykutych bruzdach. Prace te muszą być prowadzone w ścisłej koordynacji z wykonawca robót sanitarnych, wentylacyjnych i chłodniczych. Użyte materiały muszą posiadać wymagane dopuszczenia i aprobaty. Elementy mocujące infrastrukturę kablową muszą być sprawdzonym stosowanym na rynku systemem.

Trasy kablowe musza być tak wykonane, aby zapewnić minimum 25% rezerwy miejsca dla ułożenia dodatkowych kabli.

Montaż instalacji powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel z zastosowaniem właściwych materiałów.

Trasa powinna być prosta umożliwiająca konserwację i rozbudowę. Trasy powinny być prowadzone w liniach poziomych i pionowych. Konstrukcje wsporcze i uchwyty przewidziane do ułożenia na nich instalacji elektrycznych oraz sprzęt i osprzęt instalacyjny, powinny być zamocowane do podłoża w sposób trwały, uwzględniając warunki lokalne i technologiczne.

Wszystkie przejścia obwodów instalacji elektrycznych przez ściany, stropy i itp. powinny być chronione przed uszkodzeniami i uszczelnione materiałami ognioochronnymi odbudowującymi wytrzymałość ogniową tych elementów.

Montaż kabli i przewodów

Przewody powinny być oznaczone zgodnie z PN-90/E-05023.

Połączenia między przewodami oraz między przewodami i innym wyposażeniem powinny być wykonane w taki sposób, aby był zapewniony bezpieczny i pewny styk.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny być zainstalowane tak, aby nie zostały pogorszone projektowane warunki chłodzenia.

Przewody elektryczne układać podtynkowo lub w listwach instalacyjnych

Instalacja elektryczna powinna być wykonana tak, aby nie występowało wzajemne szkodliwe oddziaływanie między tą instalacją a innymi instalacjami nieelektrycznymi stanowiącymi wyposażenie obiektu.

Montaż instalacji oświetlenia

Oprawy oświetleniowe należy zamontować zgodnie z Dokumentacja Projektową oraz w taki sposób aby zapewnić wymagane parametry oświetleniowe.

Typ opraw, wymagane parametry oświetlenia i wymagania środowiskowe zostały podane w dokumentacji w celu określenia standardu. Zmiany typów opraw przy realizacji inwestycji będą wymagały akceptacji projektanta. Instalację oświetlenia należy wykonać przewodami YDY-750V IP44 jako natynkową i podtynkową.

Sterowanie oświetlenia w pomieszczeniach będzie realizowane poprzez miejscowe łączniki instalacyjne.

Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego

Elementy wyposażenia mogące spowodować wzrost temperatury lub powstanie łuku elektrycznego powinny być umieszczone lub osłonięte tak, aby nie powstało ryzyko zapalenia materiałów palnych. W przypadku gdy temperatura jakiejkolwiek odsłoniętej części wyposażenia może spowodować poparzenie ludzi, części te należy umieścić lub osłonić tak, aby uniemożliwić przypadkowy kontakt z nimi.

Urządzenia odłączające powinny być zainstalowane w sposób zapewniający odłączenie instalacji elektrycznej, obwodów lub poszczególnych aparatów, gdy jest to wymagane ze względu na konserwację, sprawdzenie, wykrycie uszkodzenia lub naprawę.

Wyposażenie elektryczne powinno być zainstalowane i rozmieszczone tak, aby zapewnić do niego dostęp, gdy jest to niezbędne, tj.:

- odpowiednią przestrzeń dla umożliwienia montażu oraz wykonania przewidywanych zmian i wymiany poszczególnych części wyposażenia,

- dostęp obsługi do wyposażenia w celu sprawdzenia, przeglądu, konserwacji i napraw. Wszystkie elementy wyposażenia elektrycznego powinny być dobrane do maksymalnych zastosowanych napięć roboczych (wartość skuteczna dla prądu przemiennego), jak również do mogących wystąpić przepięć.

Wszystkie elementy wyposażenia elektrycznego powinny być dobrane z uwzględnieniem maksymalnych prądów roboczych (wartość skuteczna prądu przemiennego), które mogą wystąpić w normalnych warunkach eksploatacji oraz z uwzględnieniem prądów mogących wystąpić w warunkach zakłóceniowych w określonym czasie, podczas którego może być spodziewany przepływ prądu przetężeniowego.

narażone.

Gdy w przypadku pojawienia się niebezpieczeństwa zaistnieje konieczność natychmiastowego wyłączenia zasilania, urządzenie wyłączające powinno być łatwo dostępne i odpowiednio oznaczone w celu szybkiego jego uruchomienia.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny być dobrane tak, aby były zabezpieczone przed wszelkimi oddziaływaniami oraz warunkami otoczenia i środowiska, na które mogą być

**6.  KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT:**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca   będzie   przeprowadzał   pomiary   i   badania   materiałów   oraz   robót

z    częstotliwością    zapewniającą    stwierdzenie,   że   roboty    wykonano    zgodnie

z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Materiały dostarczone na plac wykonywanych robót będą dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta wraz  z  opisem  ich  stosowania i opisem spełnienia norm. Na każde żądanie Zamawiającego materiały użyte do prac zostaną poddane badaniom na koszt Wykonawcy w miejscu produkcji, na placu wykonywanych prac lub też w określonym przez Zamawiającego miejscu.

**7.  PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT:**

Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót podstawowych  w  kolejności  technologicznej  ich  wykonywania  wraz  z  wyliczeniem

i zestawianiem ilości tych robót. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z przedmiarem wchodzącym w skład umowy, a ich ilość podaje się w jednostkach ustalonych w wycenionym przedmiarze robót.

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres prac wykonanych zgodnie z STWiOR   
w jednostkach ustalonych w Przedmiarze Robót.

Jednostką obmiaru jest:

1 m (metr)

1 m3 (metr sześcienny)

1 m2 (metr kwadratowy)

1 szt. (sztuka)

1. t (tona)

**8.  ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu   
do ich ilości, jakości i wartości. Roboty uznaje się za wykonane prawidłowo,   
jeśli są zrealizowane zgodnie z przedmiarem, ST i wymaganiami inspektora nadzoru. Odbiór  będzie  przeprowadzony  niezwłocznie,  nie  później  jednak  niż w ciągu 14 dni

od  daty  powiadomienia  pisemnie  o tym  fakcie  32  Wojskowy  Oddział Gospodarczy

w Zamościu.  Odbioru   robót   dokona   komisja   wyznaczona   przez  Zamawiającego

w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy**.** Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót ze sztuką budowlaną i ST. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru robót jest protokół odbioru robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. W dniu zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą obejmującą swym zakresem między innymi Atesty, Certyfikaty, Deklaracje Zgodności na wbudowane materiały.

Na wyroby objęte gwarancją, należy dostarczyć dokumenty potwierdzające gwarancję producenta lub dystrybutora.

**9.   ROZLICZENIE ROBÓT, PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawę płatności stanowi umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Rozliczenie robót – ryczałtowe

**10.  DOKUMENTY ODNIESIENIA**

**Roboty prowadzić w oparciu i zgodnie z:**

* Ustawą z dnia 07. 07.1994 r. „Prawo budowlane” (jednolity tekst Dz. U. 2020 poz 1333) z póź. zm ;
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (jednolity tekst Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. Warunkami technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2020 poz. 2351),
* Obwieszczenie   Ministra   Infrastruktury  i  Rozwoju   z   dnia  17  lipca  2015 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz.U. 2015 poz. 1422)

* PN-69/B-10280    Roboty   malarskie    budowlane    farbami   wodnymi

i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi;

* PN-ISO 13006:200 Płyty i płytki ceramiczne
* PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze;
* PN- PN-88/B-10085 + zmiana Stolarka budowlana
* Spoiwa gipsowe PN-EN 13279-1:2009 Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991

o ochronie przeciwpożarowej ( tj. Dz.U. z 2017, 736 j.t.).

* Rozporządzenie MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

( Dz.U.2019, 67. 81) .

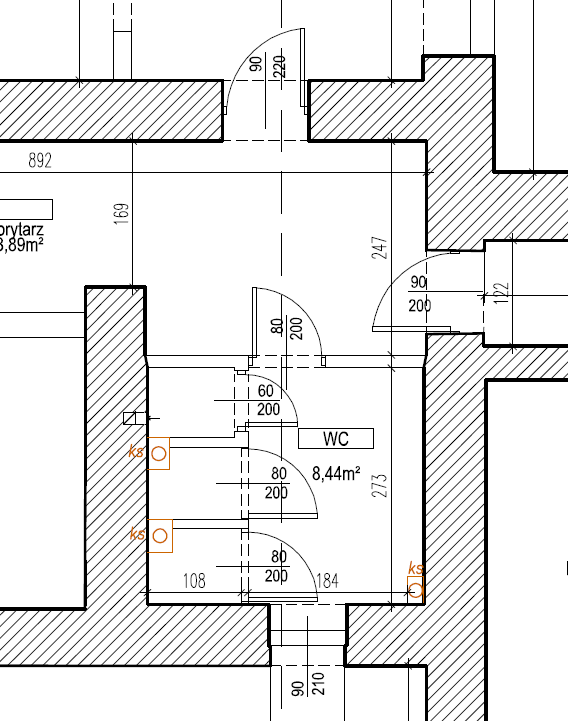
* Rozporządzenie MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania ,dopuszczenia tych wyrobów do użytku ( Dz.U. 2018.Nr 984, poz. 81).
* PN-91/ E-05009/- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
* PN-IEC 6-364-1:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
* PN - EN-12464-1:2000 Światło i oświetlenie – oświetlenie miejsc pracy.
* PN-EN 60598-02. Oprawy oświetleniowe
* PN-EN 806-1:2004 Wymagania dotyczące wewnętrznych instalacji wodociągowych do przesyłu wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Część 1: Postanowienia ogólne
* PN-81/B-10700.00 Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Wspólne wymagania i badania
* PN-83/B-10700.04 Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Przewody wody zimnej z polichlorku winylu i polietylenu.
* PN-EN 438-1:1997 Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL). Płyty z żywic termoutwardzalnych. Wymagania

Nie wymienienie z nazwy i nr norm wiążących nie zwalnia wykonawcy z obowiązku wykonania robót z warunkami w nich zawartymi.

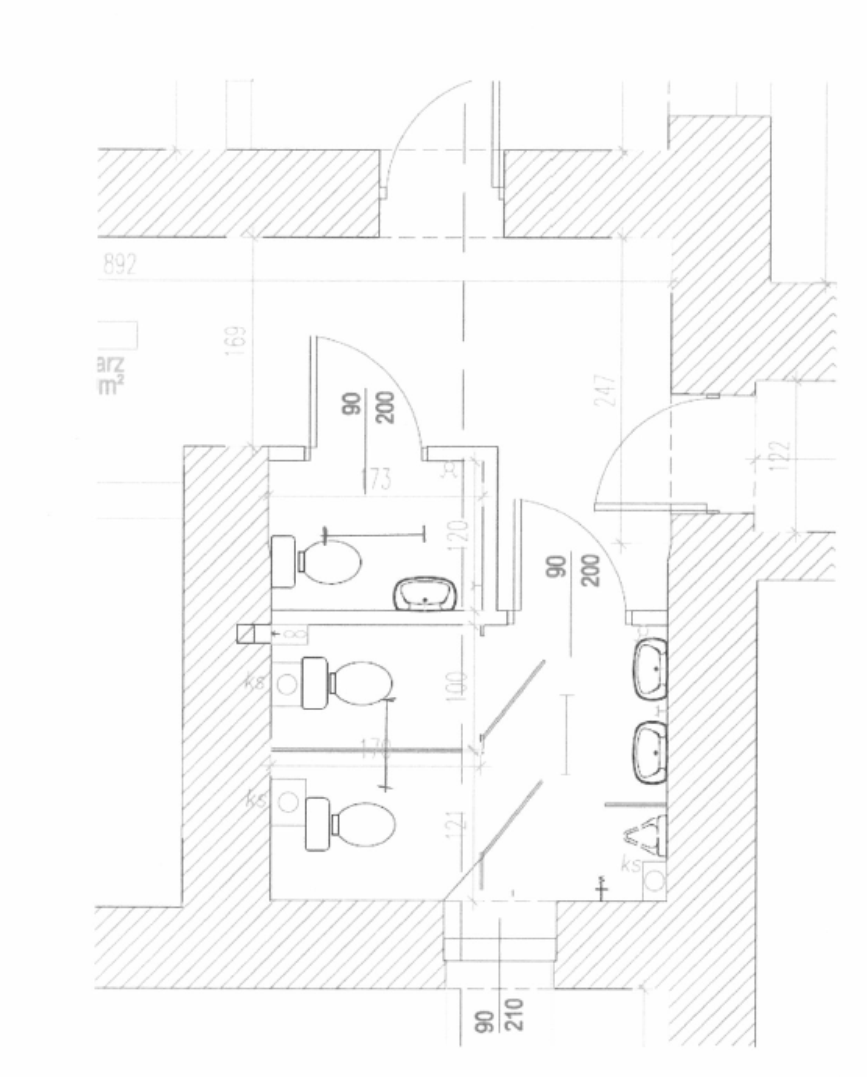
*Uwaga: Wszystkie roboty określone w Specyfikacji należy wykonywać w oparciu o bieżąco obowiązujące Normy i przepisy.*

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowi  załącznik do dokumentów przetargowych.

**STAN ISTNIEJĄCY**



**STAN PROJEKTOWY**



Załącznik na 2a do SWZ

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia:**

Budynek nr 1 /biurowo-sztabowy/ -  Remont łazienki   w   budynku   nr   1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie

       CPV – 45453000 - 7 roboty remontowe i renowacyjne

**Lokalizacja robót:**

Lublin ul. Radziszewskiego 4

**Zamawiający:**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy, 22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F

**Jednostka opracowująca:**

Sekcja Obsługi Infrastruktury Lublin

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | **Budynek nr 1 ul. Radziszewskiego** | | | |
| **1.1** |  | **roboty rozbiórkowe** | | | |
| **1.1.1** |  | **demontaże branży budowlanej** | | | |
| 1 d.1.1.1 | KNR 4-01 0354-07 | Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 2 d.1.1.1 | KNR 4-04 0105-04 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 |  |  |
|  |  | 3,19\*3,31+2,73\*2,1+2\*1,2\*2,1<ść.działowe>+(0,3+0,37+0,3)\*3,31\*2+(0,2+0,32)\*3,31<piony ks> | m2 | 29,475 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 29,475 |
| 3 d.1.1.1 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej, w tym w miejscu za grzejnikiem | m2 |  |  |
|  |  | (3,19\*2+2,73\*2)\*2,1 | m2 | 24,864 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24,864 |
| 4 d.1.1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 |  |  |
|  |  | 3,19\*2,75<gresowych>+0,77\*2,9<kamiennych> | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 5 d.1.1.1 | KNR 4-01 0211-01 analogia | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na podłogach | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 6 d.1.1.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m |  |  |
|  |  | 1,1 | m | 1,100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,100 |
| 7 d.1.1.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km oraz jego utylizacja- gruz | m3 |  |  |
|  | sciany | poz.2\*0,12+poz.3\*0,02 | m3 | 4,034 |  |
|  | posadzka | poz.4\*0,05 | m3 | 0,550 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,584 |
| **1.1.2** |  | **demontaże branży sanitarnej** | | | |
| 8 d.1.1.2 | KNNR 8 0225-05 kalk. własna | Demontaż i utylizacja ustępów z miską porcelanową | kpl |  |  |
|  |  | 2 | kpl | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.1.1.2 | KNNR 8 0225-06 | Demontaż i utylizacja pisuaru porcelanowego | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.1.1.2 | KNNR 8 0225-03 | Demontaż i utylizacja umywalki porcelanowej | kpl. |  |  |
|  |  | 2 | kpl. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.1.1.2 | KNNR 8 0225-04 analogia | Demontaż i utylizacja brodzika | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.1.1.2 | KNR-W 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 13 d.1.1.2 | KNR-W 4-02 0506-02 | Demontaż rurociągu ocynk o połączeniach spawanych o śr. 15 mm | m |  |  |
|  |  | 15 | m | 15,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15,000 |
| 14 d.1.1.2 | KNR-W 4-02 0506-07 | Demontaż rurociągu ocynkowanegoo połączeniach spawanych o śr. 100 mm | m |  |  |
|  |  | 3\*3,4 | m | 10,200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,200 |
| 15 d.1.1.2 | KNR-W 4-01 1305-01 analogia | Przecinanie poprzeczne przecinarką demontowanych rurociągów | szt. |  |  |
|  |  | 20 | szt. | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 16 d.1.1.2 | KNR 4-04 1107-02 | Transport złomu z demontażu instalacji i zdemontowanych ościeżnic stalowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km do magazynu SOI Lublin | t |  |  |
|  | rurociągi | 15\*2,5/1000+0,06+10,2\*7,1/1000 | t | 0,170 |  |
|  | grzejnik | 20/1000 | t | 0,020 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,190 |
| **1.2** |  | **roboty odtworzeniowe** | | | |
| **1.2.1** |  | **ściany** | | | |
| 17 d.1.2.1 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu 110x30x3 cm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1.2.1 | KNR-W 2-02 0103-01 | Ściany wewn budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły | m2 |  |  |
|  | łazienka | (1,85+1,2+3,2)\*3,1-2\*1,0\*2,1 | m2 | 15,175 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15,175 |
| 19 d.1.2.1 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych w trakcie wznoszenia -ułożenie nadproży prefabrykowanych w łazienkach | m |  |  |
|  |  | 2\*1,2 | m | 2,400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,400 |
| 20 d.1.2.1 | KNR AT-12 0102-01 | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoszczelnej (zielonej) na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym | m2 |  |  |
|  |  | (0,3+0,37+0,3)\*3,31\*2+(0,2+0,32)\*3,31<piony ks> | m2 | 8,143 |  |
|  |  | 5<zabudowa rur na ścianie> | m2 | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13,143 |
| 21 d.1.2.1 | KNR-W 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m2 |  |  |
|  |  | poz.18\*2 | m2 | 30,350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,350 |
| 22 d.1.2.1 | KNR-W 4-01 0713-01 analogia | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby | m2 |  |  |
|  |  | (3,19+2,75\*2+1)\*1,2 | m2 | 11,628 |  |
|  |  | 3,2\*2,2+1,2\*1,7+1,2\*1,35<sufity> | m2 | 10,700 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22,328 |
| 23 d.1.2.1 | KNR K-04 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach na podłożu z tynku. Wszystkie naroża wypukłe wykończone za pomocą narożnika aluminiowego | m2 |  |  |
|  |  | (3,19+2,75\*2+1)\*1,2+2<ściany> | m2 | 13,628 |  |
|  |  | 3,2\*2,2+1,2\*1,7+1,2\*1,35<sufity> | m2 | 10,700 |  |
|  |  | (0,4+0,15+0,15)\*3,5\*3<piony hydrantowe> | m2 | 7,350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 31,678 |
| 24 d.1.2.1 | KNR AT-27 0401-01 | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 |  |  |
|  |  | (1,2\*2+1,73\*2+2,25\*2+3,2\*2)\*0,5 | m2 | 8,380 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,380 |
| 25 d.1.2.1 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną | m |  |  |
|  |  | (3,2\*2+2,2\*2+1,2\*2+1,73\*2) | m | 16,660 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16,660 |
| 26 d.1.2.1 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm | m2 |  |  |
|  |  | 35 | m2 | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 27 d.1.2.1 | KNR AT-27 0104-07 | Wykonanie warstwy sczepnej | m2 |  |  |
|  |  | 35 | m2 | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 28 d.1.2.1 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x30 cm na zaprawie klejowej | m2 |  |  |
|  |  | (3,2\*2+2,2\*2+1,2\*2+1,73\*2)\*2,1 | m2 | 34,986 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 34,986 |
| 29 d.1.2.1 | KNR 2-02 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem | m2 |  |  |
|  |  | (3,2\*2+2,2\*2+1,2\*2+1,73\*2)\*1,2+0,8\*3,3<ściany> | m2 | 22,632 |  |
|  |  | 3,2\*2,2+1,2\*1,7+1,2\*1,35<sufity> | m2 | 10,700 |  |
|  |  | (2,5+3,5)\*3,3<korytarz> | m2 | 19,800 |  |
|  |  | (0,4+0,15+0,15)\*3,5\*3+3,5\*1\*3<piony hydrantowe> | m2 | 17,850 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 70,982 |
| 30 d.1.2.1 | KNR-W 2-02 2003-10 | Obudowanie pionów instalacji hydrantowej płytami g-k podwójna, ogniochronna (przegroda EI60) | m2 |  |  |
|  |  | (0,4+0,15+0,15)\*3,5\*3<piony hydrantowe> | m2 | 7,350 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7,350 |
| 31 d.1.2.1 |  | Przesunięcie istniejącej szafki hydrantowej o 15 cm | szt |  |  |
|  |  | 3 | szt | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| **1.2.2** |  | **posadzki** | | | |
| 32 d.1.2.2 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 33 d.1.2.2 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 34 d.1.2.2 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 35 d.1.2.2 | KNR 0-39 0114-01 | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 w pom. mokrych | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 36 d.1.2.2 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 37 d.1.2.2 | KNR-W 2-02 1111-07 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną | m2 |  |  |
|  |  | poz.4 | m2 | 11,006 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,006 |
| 38 d.1.2.2 | KNR 0-12II 1120-05 | Cokoliki z kamienia - cokolik 10 cm układane na klej | m |  |  |
|  |  | 1,8+1,2+1,6<łazienka>+1,2\*3<hydrantówka> | m | 8,200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,200 |
| **1.2.3** |  | **stolarka, zabudowa, lustra** | | | |
| 39 d.1.2.3 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane proszkowo FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych w trakcie wznoszenia ścian z uszczelką EPDM na trzech krawędziach, wytrzymałość mechaniczna klasy 4, 3 łożyskowane zawiasy, | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 40 d.1.2.3 | KNR-W 2-02 1020-01 analogia | Dostawa i montaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - szerokość skrzydła 90 cm z tulejami wentylacyjnymi, 3 zawiasy-kolor uzgodniony z Zamawiającym- 2 szt okleina PVC drewnopodobna | m2 |  |  |
|  |  | 2\*0,9\*2 | m2 | 3,600 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,600 |
| 41 d.1.2.3 | analiza indywidualna | Ścianki działowe -zabudowa systemowa HPL wraz z montażem | m2 |  |  |
|  |  | (1,25+1,0+1,6)\*2,2<kabiny toaletowe>+0,5\*1,5<przegroda przy pisuarze> | m2 | 9,220 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9,220 |
| 42 d.1.2.3 | analiza indywidualna | Lustro łazienkowe krawędzie polerowane o wymiarach 60cmx50cm-3szt do naklejania na ścianie lub pomiędzy płytki (dostawa i montaż) | m2 |  |  |
|  |  | 0,6\*0,5\*3 | m2 | 0,900 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,900 |
| **1.2.4** |  | **woda** | | | |
| 43 d.1.2.4 | KNNR 4 0137-02 | Bateria umywalkowa stojąca. | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 44 d.1.2.4 | KNNR 4 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 7 | szt. | 7,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7,000 |
| 45 d.1.2.4 | KNNR 4 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. nominalnej 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 46 d.1.2.4 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.1.2.4 |  | Kalkulacja własna tuleje ochronne z wypełnione materiałem elastycznym | szt |  |  |
|  |  | 1 | szt | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 48 d.1.2.4 | KNNR 3 0305-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m3 |  |  |
|  |  | 0,1 | m3 | 0,100 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,100 |
| 49 d.1.2.4 | KNNR 4 0106-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 20 | m | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 50 d.1.2.4 | KNNR 4 0106-02 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,000 |
| 51 d.1.2.4 |  | Kalkulacja własna tuleje ochronne z wypełnione materiałem elastycznym | szt |  |  |
|  |  | 4 | szt | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 52 d.1.2.4 | KNNR 3 0305-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m3 |  |  |
|  |  | 15\*0,2\*0,1 | m3 | 0,300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,300 |
| 53 d.1.2.4 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - izolacja wody zimnej | m |  |  |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,000 |
| 54 d.1.2.4 | KNR 0-34 0101-02 | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - izolacja wody zimnej | m |  |  |
|  |  | 5 | m | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 55 d.1.2.4 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - izolacja wody ciepłej | m |  |  |
|  |  | 10 | m | 10,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10,000 |
| 56 d.1.2.4 | KNR 0-34 0101-02 | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)- izolacja wody ciepłej | m |  |  |
|  |  | 5 | m | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 57 d.1.2.4 | KNNR 4 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 58 d.1.2.4 | KNR 5-08 0224-08 analogia | Montaż skrzynki z PVC na zawór odcinajacy wody | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 59 d.1.2.4 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. |  |  |
|  |  | 3 | podej. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 60 d.1.2.4 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m |  |  |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 61 d.1.2.4 | KNR-W 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m |  |  |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 62 d.1.2.4 | KNR 0-34 0101-01 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) | m |  |  |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 63 d.1.2.4 | KNNR 4 0127-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur ocynkowanych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m |  |  |
|  |  | 30 | m | 30,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,000 |
| **1.2.5** |  | **kanalizacja** | | | |
| 64 d.1.2.5 | KNNR 4 0136-01 | Zawory metalowe odcinające płuczki ustepowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 65 d.1.2.5 | KNNR 4 0230-02 | Umywalka pojedyncza porcelanowa do baterii ściennych szerokość 60 cm z syfonem gruszkowym np. Koło Nova Pro lub równoważne | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 66 d.1.2.5 | KNNR 4 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" oraz deską sedesową np. Koło Nova Pro lub równoważne | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 67 d.1.2.5 | KNNR 4 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 68 d.1.2.5 | KNNR 4 0216-01 | Wpusty łazienkowy podłogowe o śr. 50 mm komplet z kratką ze stali nierdzewnej | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 69 d.1.2.5 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m |  |  |
|  |  | 5 | m | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 70 d.1.2.5 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m |  |  |
|  |  | 7 | m | 7,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7,000 |
| 71 d.1.2.5 | KNR 2-15 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m |  |  |
|  |  | 3\*3,3 | m | 9,900 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9,900 |
| 72 d.1.2.5 | KNR 2-15 0217-02 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 73 d.1.2.5 | KNR 5-08 0224-08 analogia | Montaż drzwiczeki z PVC do czyszczaka | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 74 d.1.2.5 | KNR-W 2-15 0204-03 analogia | Montaż przejścia żeliwnego typu "traper" Dn 100/110 żeliwo/PVC | m |  |  |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| **1.2.6** |  | **wentylacja** | | | |
| 75 d.1.2.6 | KNR 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjna 250x250 przykręcona do ściany . | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| **1.2.7** |  | **centralne ogrzewanie** | | | |
| 76 d.1.2.7 | KNR 0-31 0206-01 | Wymiana grzejnika żeberkowego na grzejnik aluminiowy wys. 600 mm montowany w wnęce pod oknem dł do 900 mm (ok1220W) | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 77 d.1.2.7 | KNR 0-31 0208-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 78 d.1.2.7 | KNR 2-15 0112-01 | Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego o śr.nom. 15 mm | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| **1.3** |  | **Roboty elektryczne** | | | |
| **1.3.1** |  | **Demontaże** | | | |
| 79 d.1.3.1 | KSNR 9 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 80 d.1.3.1 | KNNR 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 81 d.1.3.1 | KSNR 9 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| **1.3.2** |  | **Montaż** | | | |
| 82 d.1.3.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY-750V 4x1,5mm2 | m |  |  |
|  |  | 89 | m | 89,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 89,000 |
| 83 d.1.3.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 | m |  |  |
|  |  | 79 | m | 79,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 79,000 |
| 84 d.1.3.2 | KNNR 5 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 85 d.1.3.2 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczny 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP 44 | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 86 d.1.3.2 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne hermetyczny IP 44 | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 87 d.1.3.2 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - łazienkowa, LED, nad lustro IP 44 | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 88 d.1.3.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe LED hermetyczne strugoodporne przykręcane + świetlówki 36W, IP 44 | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 89 d.1.3.2 | KNNR 5 0410-02 | Wentylator łazienkowy ścienny o wydajności 90 m3/h IP44 | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 90 d.1.3.2 | KNR-W 5-08 0808-04 | Oznaczenie przewodów | szt. |  |  |
|  |  | 8 | szt. | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |
| 91 d.1.3.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m |  |  |
|  |  | 99 | m | 99,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 99,000 |
| 92 d.1.3.2 | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. |  |  |
|  |  | 4 | otw. | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 93 d.1.3.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
|  |  | 8 | szt.żył | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |
| 94 d.1.3.2 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar |  |  |
|  |  | 2 | pomiar | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 95 d.1.3.2 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar |  |  |
|  |  | 2 | pomiar | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |

Załącznik na 3 do SWZ

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**  **I ODBIORU ROBÓT (STWiOR)** |
| Obiekt | **Budynek nr 111** |
| Adres obiektu  budowlanego | **Lublin ul. Spadochroniarzy** |
| Zamawiający | **32 Wojskowy Oddział Gospodarczy,**  **22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F** |
| Nazwa  zamówienia | **Remont wejścia do budynku 111** |
| Rodzaj robót | **Kod CPV 45453000 - 7 roboty remontowe i renowacyjne** |
| Autor  opracowania |  |
| Data  opracowania |  |

**1. WSTĘP**

* 1. **Przedmiot Specyfikacji Technicznej**

Przedmiotem  niniejszej  specyfikacji  technicznej są wymagania dotyczące wykonania i   odbioru    robót    związanych   z   **Remontem wejść do budynku   nr   111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie** polegającym na malowaniu pasa elewacji, wykonanie napisu metodą styrodruku i naprawie zadaszenia przy wejściu głównym, naprawie warstw posadzki na tarasie nad ogrzewanym pomieszczeniem, naprawie tynku mozaikowego z ociepleniem i wymianie żelbetowego daszku na systemowy przy wejściu bocznym. W zakres zadania wchodzą również roboty wewnątrz budynku nr 111 w tym: wykonanie wewnętrznej ścianki działowej z profili aluminiowych, naprawa pomieszczenia pod tarasem oraz wymiana oświetlenia hali sportowej.

* 1. **Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej.**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana, jako dokument przetargowy przy zleceniu   
i realizacji robót. Ustalenia zawarte w STWiOR obejmują prace związane z dostawą materiałów, wykonawstwem i odbiorem robót. Określenia podane w STWiOR są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach.

**1.3.  Adres zamawiającego:**

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy

przy ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość

**1.4.  Opis prac towarzyszących i tymczasowych**

Nie przewiduje się robót towarzyszących i tymczasowych.

**1.5.  Zakres robót.**

Roboty,  których  dotyczy  specyfikacja obejmują  wszystkie  czynności  umożliwiające i mające  na celu remont wejść do budynku nr 111 wg STWiOR oraz przedmiaru robót, a także roboty niewymienione w przedmiarze robót, lecz bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wyłonione podczas realizacji zadania i niezbędne do jego poprawnego i w pełni kompletnego wykonania.

1.5.1 **Roboty budowlane**

**Wejście główne:**

* praca z poziomu podestu ruchomego (strefa wejścia głównego z schodami oraz zadaszona )
* zabezpieczenie okien folią
* demontaż i ponowny montaż uchwytów : 4 tabliczek i 1 uchwyt flagi
* demontaż i montaż nowego napisu wg specyfikacji
* oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego
* gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe
* malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonące malowanie dwukrotne, kolor wskazany przez Zamawiającego
* malowanie elewacji farbą silikonową - ościeża, kolor wskazany przez Zamawiającego
* rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym
* naprawa daszku krytego papą przy użyciu papy termozgrzewalnej
* demontaż i ponowny montaż rynny
* skucie zmurszałego tynku na daszku ok. 30%
* uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na daszku
* gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - powierzchnia daszku od spodu
* dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - powierzchnia daszku od spodu
* transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km
* transport papy z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km

**Wejście boczne:**

* rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - demontaż starego daszku
* uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych + uzupełnienie styropianu, miejsce połączenia demontowanego daszku ze ścianą
* daszki jednospadowe systemowe; konstrukcja stalowa z stali nierdzewnej; z wypełnieniem z płyty poliwęglanowej lita gr 8 mm, kolor mleczny
* przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie + demontaż styropianu
* przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie
* przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie
* ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm. Cokół
* tynk mozaikowy– cokół
* rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- taras, schody, cokolik
* ręczne skucie powierzchni wylewki
* wykonanie wylewki cementowej ze spadkiem 1%.
* wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - hydroizolacja taras + schody
* posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej – taras
* okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej – schody
* rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku
* rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku
* demontaż i ponowny montaż rury spustowej
* obróbki z blachy powlekanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym
* rynny z blachy powlekanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym
* odtłuszczanie konstrukcji kratowych
* dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych
* transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km

**Wejście boczne nr 2:**

* rozebranie obróbek blacharskich, demontaż i ponowny montaż zadaszenia
* rozebranie chodnika z kostki brukowej
* wykopy o szer. Dna 2m i głębokości do 2m
* odbicie tynków ze ścian
* izolacje ścian
* przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego
* zasypanie wykopów i ponowne ułożenie kostki brukowej
* tynk mozaikowy na ścianach

**Naprawa zadaszenia nad garażami:**

* oczyszczenie powierzchni – daszek nad garażami
* tynk cienkowarstwowy mineralny –daszek nad garażami
* dodatkowa obróbka blacharska z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer. W rozwinięciu ponad 25 cm

**Roboty wewnętrzne:**

* ścianka działowa szer.4,8m x wys.2,95m-1szt;
* w tym dwuskrzydłowe drzwi o szer. przejścia 1,4m)
* odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach
* odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropie
* osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych
* dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania
* izolacje systemowe z płyt styropianowych do ocieplenia stropu nad pomieszczeniem ogrzewanym – płyty klimatyczne o gr. 50 mm
* odgruzowanie przewodu wentylacyjnego i montaż kratki wentylacyjnej o wym. 0,3x0,3
* wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworu 20 cm nad poziomem posadzki o wymiarach 20 x 20 cm i montaż 2 kratek wentylacyjnych
* tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na suficie
* dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na suficie
* tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach
* dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach
* wykonanie otworów nawiewnych w 3 istniejących skrzydłach drzwiowych wykończonych tulejami PCV
* transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km

1.5.2 **Roboty elektryczne**

**demontaż istniejących instalacji**

* + Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych
  + Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego

**montaż instalacji oświetlenia**

* + Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)
  + Oprawy mocowane na kołkach kotwiących
  + Rury winidurowe o śr. do 20 mm
  + Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2
  + Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm
  + Łączniki i przyciski jednobiegunowe
  + Rusztowanie ramowe przesuwne
  + Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny robocze

**1.6.  Ogólne wymagania dotyczące Robót**

Wszelkie ograniczenia związane z zabezpieczeniem terenu w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych Wykonawca uzgodni z użytkownikiem.

Wykonawca wyznaczy kierownika robót posiadającego stosowne uprawnienia budowlane  do  kierowania  powyższymi  robotami.  Wykonawca  jest  odpowiedzialny

za prowadzenie robót zgodnie z umową, STWiOR oraz za jakość  zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji, oraz poleceniami osoby nadzorującej. Roboty należy prowadzić zgodnie z ogólnie obowiązującymi normami, przepisami wynikającymi z Prawa Budowlanego, warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz innymi przepisami obowiązującymi przy robotach montażowych - budowlanych, sanitarnych oraz elektrycznych, przepisami bhp i ppoż

**1.7.  Przekazanie terenu budowy**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren budowy   
wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

**1.8.  Zabezpieczenie ternu budowy**

Wykonawca   jest   zobowiązany    do   zabezpieczenia   miejsca   wykonywania  robót

w okresie trwania zadania aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w   tym   ogrodzenia,   poręcze,   tablice,   znaki   ostrzegawcze  ( TEREN ROZBIÓRKI

– WSTĘP WZBRONIONY, UWAGA – PRACA NA WYSOKOŚCI) i wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót.

Na wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę placu budowy do chwili ostatecznego wykonania robót. Uszkodzone bądź zniszczone mienie Wykonawca odtworzy i naprawi na własny koszt. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy medycznej obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej, niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka.

**1.9.  Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót:**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy   
i wykańczania robót, Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

**1.10.  Ochrona przeciwpożarowa.**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały  łatwopalne będą  składowane w  sposób  zgodny z odpowiednimi przepisami   i zabezpieczone  przed  dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót, bądź przez personel Wykonawcy.

**1.11.  Ochrona własności.**

Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania robót i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody. W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych robót. Wykonawca dokona ich naprawy na własny koszt, a w przypadku niemożliwości ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

**1.12.  Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona zdrowia.**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia,  maszyny,  narzędzia  oraz  sprzęt i odpowiednią  odzież dla ochrony życia

i zdrowia osób zatrudnionych oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie ofertowej.

**1.13.  Ochrona i utrzymanie robót.**

Wykonawca    będzie   odpowiedzialny   za   ochronę   robót,   za   wszelkie   materiały

i   urządzenia  używane  do  robót  od  daty  rozpoczęcia  do  daty  zakończenia  robót.

**2.  MATERIAŁY**

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia winny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych.

Przed przystąpieniem do wyszczególnionych robót Wykonawca powinien przedstawiać materiały, atesty i aprobaty materiałów inspektorowi nadzoru. Przed wbudowaniem każdego  materiału  wykończeniowego  jego  kolorystyka  jak  i  inne cechy estetyczno

- wizualne muszą zostać uzgodnione z Zamawiającym. Wszystkie materiały muszą być gatunku I,  bez  żadnych  ubytków  i  innych  cech obniżających ich wartość techniczno

- użytkową oraz estetyczną. Zabrania się wbudowywania materiałów niezaakceptowanych przez Przedstawiciela Zamawiającego. Wykonanie robót należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami bhp. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie wyposażenie techniczne i socjalne zapewniające odpowiednie warunki pracy. Do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być stosowane materiały określone niniejszą specyfikacją.

Wykonawca     ponosi     odpowiedzialność    za    spełnienie    wymagań    ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania oraz za ich właściwe składowanie, wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót, aż do zakończenia i odbioru końcowego. Wykonawca będzie przechowywać do czasu odbioru przedmiotu umowy - certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty i dopuszczenia upoważnionych  instytucji  do  stosowania  w  budownictwie  dla  materiałów  i  użytych

do realizacji przedmiotu umowy.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ I dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno – użytkowych nie gorszych niż podane w opisie przedmiotu zamówienia jako wymagania minimalne. Na potwierdzenie równoważności oferowanych urządzeń należy załączyć do oferty stosowne dokumenty (np. karty katalogowe, opisy techniczne, itp.)

W przypadku wątpliwości obowiązek udowodnienia równoważności złożonej oferty spoczywa na Wykonawcy.

**2.1. Materiały przewidziane do realizacji :**

* + 1. **Branża budowlana**
* Napis wykonany w technice styroduru
* Preparat gruntujący
* Farba silikonowa
* Papa termozgrzewalna
* Tynk cementowo-wapienny
* Farba emulsyjna
* Daszek jednospadowy systemowy
* Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm
* Tynk mozaikowy
* Izolacja powierzchni poziomych
* Płytki z kamieni sztucznych 30x30cm
* Zaprawa klejowa do płytek
* Obróbki z blachy powlekanej
* Rynny z blachy powlekanej
* Farba olejna
* Systemowa ścianka aluminiowa
* Preparat do odgrzybiania ścian
* Płyty klimatyczne

2.1.2 **Branża elektryczna**

* Oprawy oświetleniowe LED 840 25500lm 210W IP65 RAL9005 DRV
* Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60mm
* Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego
* Łączniki i przyciski
* Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2
* Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2

Szczegółowe   parametry   techniczne   pozostałych   materiałów   przewidzianych  do realizacji zamówienia zostały opisane w pkt. 5 – Wykonanie robót.

**2.2.  Odpady i materiały do utylizacji:**

Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779). Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki różnych elementów robót Wykonawca jest zobowiązany   wywieźć   poza   teren   budowy  i  dokonać  utylizacji  na  własny  koszt

z wyłączeniem złomu metalowego, który zostanie przekazany do magazynu Sekcji Obsługi Infrastruktury Lublin.

**3.  SPRZĘT**

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, ma być utrzymywany w dobrym stanie   
i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. W przypadku braku ustaleń w w/w dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego.

**4.  TRANSPORT**

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów/sprzętu na i z terenu robót. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość istniejącej infrastruktury.

Przy wyjeździe poza teren budowy Wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić bezpieczeństwo ładunku przed przypadkowym wypadnięciem z pojazdu oraz czystość kół pojazdów.

**5.  WYKONANIE ROBÓT**

Wykonawca   jest   odpowiedzialny   za   prowadzenie  robót  zgodnie  z  umową  oraz

za   jakość   zastosowanych  materiałów  i   wykonywanych   robót,   za   ich  zgodność

z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp i p.poż**.** Zaplecze   do   wykonania   robót   Wykonawca   zorganizuje   we   własnym   zakresie

w miejscu wskazanym przez użytkownika. Ze względu na usytuowanie budynku nie przewiduje się zmiany komunikacji w jego obrębie. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót , za wszelkie materiały i sprzęt używany do robót, od daty rozpoczęcia do daty odbioru końcowego .

Wykonawca w protokole przekazania placu budowy wskaże wariant

                        zabezpieczenia mediów do realizacji zamówienia, tj. :

* wodę i energię elektryczną do robót budowlanych Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie lub zamontuje na swój koszt liczniki wody i energii elektrycznej, oplombowane przez przedstawiciela Sekcji Obsługi Infrastruktury 32 WOG Lublin.

W powyższym celu Wykonawca zawrze umowę:

z RZI Lublin w zakresie energii elektrycznej,

* za pozostałe media Wykonawca zostanie obciążony fakturami wystawionymi przez Zamawiającego na podstawie wskazań zamontowanych liczników.

Materiały budowlane wykonawca robót dostarczał będzie sukcesywnie na plac budowy w miarę postępu robót. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp.

Wykonawca  ponosi  odpowiedzialność   za   spełnienie  wymagań  ilościowych

i jakościowych materiałów dostarczonych do wbudowania, oraz za ich właściwe składowanie wbudowanie i zabezpieczenie w okresie trwania robót aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca opracuje plan BIOZ. Wykonawca robót zobowiązany jest do zagospodarowania materiałów powstałych przy wykonywaniu robót z wyjątkiem elementów stalowo pochodnych, które należy zdać do magazynu 32 WOG SOI Lublin, oraz sporządzić protokół przeklasyfikowania.

**5.1. Roboty rozbiórkowe**

Skuty tynk, gruz betonowy, płytki należy odwieźć na miejsce przeznaczone do tego celu i poddać utylizacji. Koszty wywozu i utylizacji na wysypisku ponosi Wykonawca.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

− miejsce prac oznakować zgodnie z wymogami BHP,

− zapoznać pracowników z programem rozbiórki i poinstruować o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Roboty rozbiórkowe należy:

- prowadzić ręcznie, przy użyciu sprawnych, nieuszkodzonych narzędzi

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych należy:

- konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej,

- w czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w hełmach,

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych

- bezwzględnie należy udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym,

- o problemach prowadzenia robót należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego,

- w razie sytuacji awaryjnej stwarzającej zagrożenie dla otoczenia należy zastosować zrozumiałą i dostrzegalną sygnalizację ostrzegawczą i alarmową,

- każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.

**5.2. Roboty malarskie**

Prace  na   wysokości   powinny  być  z  prawidłowo  wykonanych  rusztowań  i  drabin.

W przypadku malowania konstrukcji w warunkach gdy nie ma możliwości zainstalowania rusztowań, a prace malarskie wykonuje się z pomostów opieranych na konstrukcji (tzw. kładki), malarz powinien być zabezpieczony przed upadkiem pasem bezpieczeństwa przymocowanym do konstrukcji.

Przed przystąpieniem do malowania należy wyrównać i wygładzić powierzchnię przeznaczoną do malowania, naprawić uszkodzenia, wykonać szpachlowanie   
i szlifowanie jeżeli jest wymagana duża gładkość powierzchni.

Roboty malarskie wewnątrz budynku powinny być wykonane dopiero po wyschnięciu tynków i miejsc naprawianych. Malowanie konstrukcji stalowych można wykonać po całkowitym i ostatecznym mocowaniu wszystkich elementów konstrukcyjnych i osadzeniu innych przedmiotów w ścianach.

Wilgotność powierzchni tynkowych przewidzianych do tynkowania powinna być uzależniona od zastosowanych materiałów malarskich (zgodnie z zaleceniami producenta)

PREPARATY DO GRUNTOWANIA

Należy zastosować preparat gruntujący na bazie wodorozcieńczalnych dyspersji akrylowych  i  nisko  alkalicznego  szkła  potasowego, zmniejszający i  wyrównujących

chłonność podłoża, zwiększający przyczepność powłoki malarskiej, wzmacniający powierzchniowo podłoże. Podłoże do gruntowania powinno być suche i odkurzone. Środek gruntujący nanosić w ilości i przy użyciu narzędzi wymaganych przez producenta.

Parametry techniczne:

- Gęstość emulsji: ok. 1,5 g/cm3;

- Przyczepność do betonu: › 1,0 MPa;

- Temperatura podłoża i otoczenia: od +5 do +30oC;

FARBA EMULSYJNA do pomieszczenia schronu

Niniejsza ST przewiduje użycie do malowania farby akrylowej charakteryzującej się  bardzo  dobrym  kryciem,  przyczepnością  oraz  dużą  odpornością  na zmywanie

i szorowanie z możliwością stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci. Kolor do uzgodnienia z Przedstawicielem Zamawiającego.

Parametry techniczne:

- Bazowy środek wiążący: żywica akrylowa;

- Gęstość emulsji: ok. 1,5 g/cm3;

- Zawartość substancji stałych: min 50%;

- Odporność na szorowanie: farba klasy I (PN-C-81914:2002).

Farba jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu . Niezastosowanie się do tego zalecenia   
może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i krycia farby. Przed malowaniem farbą należy podłoże zagruntować preparatem głęboko penetrującym odpowiednim do zastosowania z farbami.

Celem uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać malowanie powierzchni w jednym etapie - materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (należy zwrócić uwagę na datę produkcji). Aby uniknąć powstawania widocznych styków należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą „mokre na mokre”). W przypadku dużych powierzchni ścian należy malowanie zakańczać przy załamaniach powierzchni (narożach ścian).

FARBA SILIKONOWA na elewację frontową

Farby należy stosować według normy PN-EN 10621-1: 2005 Farby elewacyjne oraz uwzględnić następujące parametry:

- Wysoka odporność na zabrudzenia

- Samoczyszczenie się np. po opadach deszczu

- Połysk zwierciadlany

- Przepuszczalność wody

- Wielkość ziarna

- Szybkość wysychania

- Przyczepność do podłoża

- Odporność na czynniki zewnętrzne

Farba jest produktem gotowym do użycia i nie można dodawać do niej większej ilości wody niż podano w przygotowaniu produktu . Niezastosowanie się do tego zalecenia   
może spowodować zmianę właściwości wiążących, koloru i krycia farby. Przed malowaniem farbą należy podłoże zagruntować preparatem głęboko penetrującym odpowiednim do zastosowania z farbami.

Celem uzyskania optymalnych walorów estetycznych, należy wykonać malowanie powierzchni w jednym etapie - materiałem zamówionym jednorazowo, pochodzącym z jednej partii produkcyjnej (należy zwrócić uwagę na datę produkcji). Aby uniknąć powstawania widocznych styków należy malować w jednym ciągu technologicznym (metodą „mokre na mokre”). W przypadku dużych powierzchni ścian należy malowanie zakańczać przy załamaniach powierzchni (narożach ścian).

**5.3. Napis nad wejściem głównym i odznaka**

Technika wykonania – styrodruk.

**ZESTAW BARW ODZNAKI I NAPISU WSzW W LUBLINIE**

**ODZNAKA**

****

Wymiar odznaki WSzW w Lublinie zawiera się w kwadracie 75x75 cm

Składowe barw odznaki:

Krzyż maltański:

* wypełnienie: barwa chabrowa – R:51, G:0, B:204;
* obwódka: barwa brunatna – R:112, G:32, B:31;

Wieniec laurowy:

* wypełnienie: barwa srebrna – R:192, G:192, B:192;
* krawędzie: barwa – R:137, G:137, B:137;

Litery (pogrubiona Cambria): barwa złota – R:204, G:153, B:51.

Barwy herbu miasta Lublin są zgodne z uchwałą nr 465/XXI/2004 Rady Miasta Lublin z dnia 8 lipca 2004 r.

* czerwona: Pantone 1788C (C:0, M:87, Y:91, K:0)
* zielona: Pantone 368C (C:65, M:0, Y:100, K:0)
* złota: Pantone 874C; żółta: Pantone 116C (C:0, M:15, Y:94, K:0)
* srebrna (koziołek): Pantone 877C.

**NAPIS**

**WOJEWÓDZKI SZTAB WOJSKOWY**

**im. gen. dyw. Mieczysława Smorawińskiego**

Barwa napisu: brunatna – R:112, G:32, B:31.

Napis:

**WOJEWÓDZKI SZTAB WOJSKOWY W LUBLINIE**

* czcionka: pogrubiona Cambria, wielkość 1210 pkt.

**im. gen. dyw. Mieczysława Smorawińskiego**

* czcionka: pogrubiona Cambria, wielkość 850 pkt.

**5.4. Daszek systemowy nad wejściem bocznym**

Daszek jednospadowy systemowy o konstrukcji stalowej ze stali nierdzewnej,

wypełnienie z płyty poliwęglanowej gr 8 mm, kolor mleczny mocowany do ścian z trzech stron oraz należy przewidzieć montaż poprzez słupki mocowane do tarasu.

**5.5. Tynk żywiczny cienkowarstwowy**

Stosowany tynk mozaikowy oparty na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej

i kolorowych grysów marmurowych musi odpowiadać właściwościom niemniejszym

jak :

1. wielkość uziarnienia ~2mm

    2. spoiwo dyspersja żywic syntetycznych

   3. przyczepność            >0,1N/ mm2

4. współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej ≥ 110µ

5. zawartość substancji stałych ≥ 80%

6. kolor ciemny brąz

7. wodoodporny

8. mrozoodporny TAK

9. odporny na uderzenia mechaniczne TAK

**5.6. Naprawa schodów zewnętrznych**

**5.6.1** Klej musi odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

1. do stosowania w posadzkach na zewnątrz
2. klej elastyczny
3. spływ ≤ 0,5 mm
4. odkształcenie poprzeczne ≥2,5 mm i ≤5 mm
5. przyczepność przy rozciąganiu początkowa ≥1,0 N/mm2
6. trwałość przyczepności przy rozciąganiu

a) po starzeniu termicznym ≥1,0 N/mm2

b) po zanurzeniu w wodzie ≥1,0 N/mm2

c) po cyklach zamrażania i rozmrażania ≥1,0 N/mm2

1. czas otwarty – przyczepność przy rozciąganiu po

czasie nie krótszym niż 30 min ≥0,5 N/mm2

**5.6.2** Fuga do płytek podłogowych musi odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

* baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi;
* do stosowania w posadzkach na zewnątrz
* zawartość cementu: 35 - 40 %;
* gęstość: 1,1 kg/dm3;
* ruch pieszych: po 24 h;
* odporność na ścieranie wg normy PN-EN 13888: ≤1000 mm3;
* wytrzymałość na zginanie wg normy PN-EN 13888: ≥2,5 Mpa;
* wytrzymałość na ściskanie wg normy PN-EN 13888 ≥15MPa.
* fuga przeznaczona wysokoelastyczna

**5.6.3** Płytki muszą odpowiadać właściwościom nie mniejszym jak:

1. rodzaj płytek: płytki gres szkliwiony (antypoślizgowe, stopnice ryflowane)
2. mrozoodporne, do stosowania na zewnątrz
3. twardość w skali Mosha 7-8
4. wytrzymałość na zginanie MPa ≥ 35
5. nasiąkliwość wodna % poniżej 3 %
6. siła łamiąca: min 1300 N
7. wymiary płytek: 30 cm x 30 cm x 0,8 cm
8. współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej < 9
9. odporność na ścieranie wgłębne mm3 max 175
10. klasa ścieralności IV- V
11. właściwości przeciwpoślizgowe ≥ R 11
12. kolor do uzgodnienia z Zamawiającym

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania schodów zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

**5.7. Dostawa i montaż ścianek aluminiowych, przeszklonych**

Ścianki działowe wewnętrzne (nieizolowane termicznie) przeznaczone do użytku w budynkach biurowych, systemowe wykonane z profili aluminiowych, malowanych proszkowo (kolor wybierze Użytkownik), oszklone szkłem mlecznym do wys. 2m powyżej szyba bezbarwna, szyba zespolona. Ścianka o wymiarach szerokość 4,8 m x wysokość 2,95 m z możliwością mocowania do ścian, posadzki i stropu) w tym drzwi dwuskrzydłowe o szer. przejścia 1,4m, klamka-klamka, wyposażone w samozamykacz, zamek.

**5.8. Roboty tynkarskie**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie tynków i powłok wewnętrznych tynk wewnętrzny cem-wap. na ścianach murowanych.

Przed przystąpieniem do wykonania robót tynkowych należy przygotować podłoże zgodnie z wymogami normy PN-70/B-101000p.3.3.2**.** Bezpośrednio przed tynkowaniem podłoże należy oczyścić z kurzu szczotkami, oraz usunąć plamy z rdzy i substancji tłustych. Przygotowanie zapraw do robot tynkarskich powinny odbywać się mechanicznie.

Na wyczyszczoną i osuszoną powierzchnię należy nałożyć cienkowarstwową szpachlówkę, przy jednoczesnym wypełnieniu ubytków. Po wyrównaniu podłoża tynki zewnętrzne należy wykonać w temperaturze nie niższej niż +5ºC, wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem czynników atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. Podłoże pod tynk dekoracyjny żywiczny musi być stabilne,

suche i wolne od zanieczyszczeń z uprzednio naniesionym płynem gruntujący. Tyn należy nanosić narzędziem ze stali nierdzewnej, starannie rozprowadzić i wygładzić.

Zaprawy budowlane cementowo-wapienne

Marka i skład zaprawy powinny być zgodne z wymaganiami normy państwowej. Przygotowanie zapraw do robót murowych powinno być wykonywane mechanicznie. Zaprawę należy przygotować w takiej ilości, aby mogła być wbudowana możliwie wcześnie po jej przygotowaniu tj. ok. 3 godzin. Do zapraw tynkarskich należy stosować piasek rzeczny lub kopalniany. Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować cement portlandzki z dodatkiem żużla lub popiołów lotnych 25 i 35 oraz cement hutniczy 25 pod warunkiem, że temperatura otoczenia w ciągu 7 dni od chwili zużycia zaprawy nie będzie niższa niż +5°C. Do zapraw cementowo-wapiennych należy stosować wapno sucho gaszone lub gaszone w postaci ciasta wapiennego otrzymanego z wapna niegaszonego, które powinno tworzyć jednolitą i jednobarwną masę, bez grudek niegaszonego wapna i zanieczyszczeń obcych. Skład objętościowy zapraw należy dobierać doświadczalnie, w zależności od wymaganej marki zaprawy oraz rodzaju cementu i wapna.

**5.9. Izolacje systemowe z płyt styropianowych – płyta klimatyczna o gr. 50 mm.**

Płyty klimatyczne przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej od wewnątrz w istniejących budynkach gdzie niemożliwe jest zastosowanie zewnętrznego systemu ocieplania.

Podłoże musi być solidne i nie może zawierać materiałów mogących wpłynąć na obniżenie przyczepności kleju. Powierzchnię starego tynku należy oczyścić, a pleśń i zagrzybienie usunąć. Odparzone i zniszczone tynki, powłoki malarskie i inne powłoki o niedostatecznej nośności należy starannie usunąć. Podłoże może być wilgotne ale nie mokre. Ze względów ekonomicznych, a także ułatwiających montaż, krzywą powierzchnię należy wcześniej wyrównać tynkiem cementowo-wapiennym. Drobne ubytki można zaszpachlować klejem lub gładzią szpachlową do płyt klimatycznych.

Na system wewnętrznego ocieplania oprócz różnej grubości płyt składają się komponenty o podobnych i współgrających właściwościach tj. specjalny klej, środek gruntujący oraz gładź szpachlowa.

Do obróbki płyt klimatycznych niezbędne są: mieszadło do kleju i gładzi, pace do nakładania i zaczesywania kleju, szpachelka do usuwania nadmiaru kleju i fazowania płyt, poziomica, miara, piła ręczna lub wyrzynarka elektryczna, pędzel lub spryskiwacz do gruntowania płyt. Klej rozprowadza się paca szpachlową, a następnie przeczesuje zębata (ok. 8 mm) lekko pod kątem by uzyskać ok. 6 mm zęby na ścianie podobnie jak w przypadku klejenia glazury.

Pierwszą płytę zaleca się dostawić do rogu ściany, a następnie ją wypoziomować. Płytę przyklejamy stroną ryflowaną tak, aby możliwie jak największą swoją powierzchnią przylegała do ściany. Następną płytę montujemy podobnie, nie zapominając jednak o tym, by krawędzie płyt łączyć ze sobą klejem. Dlatego też kolejną dostawioną płyte dociskamy do kantu z naniesionym klejem na poprzedniej płycie. Przy klejeniu należy pamiętać by nie powstawały fugi w kształcie krzyży. Po tak wykonanym montażu należy kantem szpachelki sfazować wszystkie połączenia płyt (fuga ok. 1 cm). Płyty montowane do sufitu dodatkowo mocujemy na dyble talerzowe. Następnym etapem jest gruntowanie przyklejonych płyt. Po wyschnięciu można nanosić gładź szpachlową, najlepiej w dwóch etapach o rzadszej konsystencji i o nieco bardziej gęstej. Po stwardnieniu i wyschnięciu szpachli ewentualne nierówności można przeszlifować. Grubość szpachli na płycie powinna wynosić ok. 1 mm.

Na system płyt klimatycznych nie wolno nanosić tynków gipsowych.

**5.10.  Branża elektryczna.**

Montaż infrastruktury kablowej

Użyte materiały muszą posiadać wymagane dopuszczenia i aprobaty. Elementy mocujące infrastrukturę kablową muszą być sprawdzonym stosowanym na rynku systemem.

Trasy kablowe musza być tak wykonane, aby zapewnić minimum 25% rezerwy miejsca dla ułożenia dodatkowych kabli.

Montaż instalacji powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel z zastosowaniem właściwych materiałów.

Trasa powinna być prosta umożliwiająca konserwację i rozbudowę. Trasy powinny być prowadzone w liniach poziomych i pionowych. Konstrukcje wsporcze i uchwyty przewidziane do ułożenia na nich instalacji elektrycznych oraz sprzęt i osprzęt instalacyjny, powinny być zamocowane do podłoża w sposób trwały, uwzględniając warunki lokalne i technologiczne.

Wszystkie przejścia obwodów instalacji elektrycznych przez ściany, stropy i itp. powinny być chronione przed uszkodzeniami i uszczelnione materiałami ognioochronnymi odbudowującymi wytrzymałość ogniową tych elementów.

Montaż kabli i przewodów

Przewody powinny być oznaczone zgodnie z PN-90/E-05023.

Połączenia między przewodami oraz między przewodami i innym wyposażeniem powinny być wykonane w taki sposób, aby był zapewniony bezpieczny i pewny styk.

Wszystkie elementy wyposażenia powinny być zainstalowane tak, aby nie zostały pogorszone projektowane warunki chłodzenia.

Przewody elektryczne układać podtynkowo lub w rurach instalacyjnych

Instalacja elektryczna powinna być wykonana tak, aby nie występowało wzajemne szkodliwe oddziaływanie między tą instalacją a innymi instalacjami nieelektrycznymi stanowiącymi wyposażenie obiektu.

Montaż instalacji oświetlenia

Oprawy oświetleniowe należy zamontować zgodnie z Dokumentacja Projektową oraz w taki sposób aby zapewnić wymagane parametry oświetleniowe.

Typ opraw, wymagane parametry oświetlenia i wymagania środowiskowe zostały podane w dokumentacji w celu określenia standardu. Zmiany typów opraw przy realizacji inwestycji będą wymagały akceptacji projektanta. Instalację oświetlenia należy wykonać przewodami YDY-750V jako natynkową i podtynkową.

Sterowanie oświetlenia w pomieszczeniach będzie realizowane poprzez miejscowe łączniki instalacyjne.

Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego

Elementy wyposażenia mogące spowodować wzrost temperatury lub powstanie łuku elektrycznego powinny być umieszczone lub osłonięte tak, aby nie powstało ryzyko zapalenia materiałów palnych. W przypadku gdy temperatura jakiejkolwiek odsłoniętej części wyposażenia może spowodować poparzenie ludzi, części te należy umieścić lub osłonić tak, aby uniemożliwić przypadkowy kontakt z nimi.

Wyposażenie elektryczne powinno być zainstalowane i rozmieszczone tak, aby zapewnić do niego dostęp, gdy jest to niezbędne, tj.:

- odpowiednią przestrzeń dla umożliwienia montażu oraz wykonania przewidywanych zmian i wymiany poszczególnych części wyposażenia,

- dostęp obsługi do wyposażenia w celu sprawdzenia, przeglądu, konserwacji i napraw.

**6.  KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT:**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca   będzie   przeprowadzał   pomiary   i   badania   materiałów   oraz   robót

z    częstotliwością    zapewniającą    stwierdzenie,   że   roboty    wykonano    zgodnie

z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Materiały dostarczone na plac wykonywanych robót będą dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta wraz  z  opisem  ich  stosowania i opisem spełnienia norm. Na każde żądanie Zamawiającego materiały użyte do prac zostaną poddane badaniom na koszt Wykonawcy w miejscu produkcji, na placu wykonywanych prac lub też w określonym przez Zamawiającego miejscu.

**7.  PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT:**

Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót podstawowych  w  kolejności  technologicznej  ich  wykonywania  wraz  z  wyliczeniem

i zestawianiem ilości tych robót. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z przedmiarem wchodzącym w skład umowy, a ich ilość podaje się w jednostkach ustalonych w wycenionym przedmiarze robót.

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres prac wykonanych zgodnie z STWiOR   
w jednostkach ustalonych w Przedmiarze Robót.

Jednostką obmiaru jest:

1 m (metr)

1 m3 (metr sześcienny)

1 m2 (metr kwadratowy)

1 szt. (sztuka)

1. t (tona)

**8.  ODBIÓR ROBÓT**

Odbiór robót polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu   
do ich ilości, jakości i wartości. Roboty uznaje się za wykonane prawidłowo,   
jeśli są zrealizowane zgodnie z przedmiarem, ST i wymaganiami inspektora nadzoru. Odbiór  będzie  przeprowadzony  niezwłocznie,  nie  później  jednak  niż w ciągu 14 dni

od  daty  powiadomienia  pisemnie  o tym  fakcie  32  Wojskowy  Oddział Gospodarczy

w Zamościu.  Odbioru   robót   dokona   komisja   wyznaczona   przez  Zamawiającego

w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy**.** Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót ze sztuką budowlaną i ST. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru robót jest protokół odbioru robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. W dniu zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą obejmującą swym zakresem między innymi Atesty, Certyfikaty, Deklaracje Zgodności na wbudowane materiały.

Na wyroby objęte gwarancją, należy dostarczyć dokumenty potwierdzające gwarancję producenta lub dystrybutora.

**9.   ROZLICZENIE ROBÓT, PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Podstawę płatności stanowi umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Rozliczenie robót – ryczałtowe

**10.  DOKUMENTY ODNIESIENIA**

**Roboty prowadzić w oparciu i zgodnie z:**

* Ustawą z dnia 07. 07.1994 r. „Prawo budowlane” (jednolity tekst Dz. U. 2020 poz 1333) z póź. zm ;
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (jednolity tekst Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. Warunkami technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2020 poz. 2351),
* PN-69/B-10280    Roboty   malarskie    budowlane    farbami   wodnymi

i wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi;

* PN-ISO 13006:200 Płyty i płytki ceramiczne
* PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze;
* PN- PN-88/B-10085 + zmiana Stolarka budowlana
* Spoiwa gipsowe PN-EN 13279-1:2009 Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991

o ochronie przeciwpożarowej ( tj. Dz.U. z 2017, 736 j.t.).

* Rozporządzenie MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

( Dz.U.2019, 67. 81) .

* Rozporządzenie MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania ,dopuszczenia tych wyrobów do użytku ( Dz.U.2018 Nr 984, poz. 81).
* PN-91/ E-05009/- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
* PN-IEC 6-364-1:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
* PN - EN-12464-1:2000 Światło i oświetlenie – oświetlenie miejsc pracy.
* PN-EN 60598-02. Oprawy oświetleniowe

Nie wymienienie z nazwy i nr norm wiążących nie zwalnia wykonawcy z obowiązku wykonania robót z warunkami w nich zawartymi.

*Uwaga: Wszystkie roboty określone w Specyfikacji należy wykonywać w oparciu o bieżąco obowiązujące Normy i przepisy.*

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowi  załącznik do dokumentów przetargowych.

Załącznik na 3a do SWZ

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Nazwa zamówienia**:

Remont wejścia do budynku nr. 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie.

**CPV:**

  Kod CPV 45453000 - 7 roboty remontowe i renowacyjne

**Lokalizacja robót:**

Lublin ul. Spadochroniarzy

**Zamawiający:**

32 Wojskowy Oddział Gospodarczy, 22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F

**Jednostka opracowująca:**

Sekcja Obsługi Infrastruktury Lublin

Przedmiar

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **budynek 111** | | | | | |
| **1** |  | **Wejśćie główne** | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 1615-03 kalk. własna | Wynajęcie podnośnika zwyżki 20 m na 8h/dzień przez 5 dni w tygodniu | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNR 13-23 1001-11 | Zabezpieczenie okien folią | m2 |  |  |
|  |  | 16\*0,82\*1,61 | m2 | 21,123 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21,123 |
| 3 d.1 | KNR 2-02 1219-08 analogia | Demontaż i ponowny montaż uchwytów : 4 tabliczek i 1 uchwyt do flagi. | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-02 1219-08 kalk. własna | Demontaż i montaż nowego napisu wg specyfikacji. | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNR AT-38 0103-01 | Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego | m2 |  |  |
|  |  | 17,51\*7,5 | m2 | 131,325 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 131,325 |
| 6 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m2 |  |  |
|  |  | poz.5 | m2 | 131,325 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 131,325 |
| 7 d.1 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonące malowanie dwukrotne, kolor wskazany przez Zamawiającego | m2 |  |  |
|  |  | 17,51\*7,5-16\*0,82\*1,61-3,8\*5 | m2 | 91,202 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 91,202 |
| 8 d.1 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - ościeża, kolor wskazany przez Zamawiającego | m2 |  |  |
|  |  | 16\*(1,61\*2+0,82)\*0,35 | m2 | 22,624 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22,624 |
| 9 d.1 | KNR 19-01 0530-03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym | m2 |  |  |
|  |  | 2,30\*5,70 | m2 | 13,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13,110 |
| 10 d.1 | KNR-W 2-02 0605-01 | Naprawa daszku krytego papą przy użyciu papy termozgrzewalnej- pierwsza warstwa | m2 |  |  |
|  |  | poz.9 | m2 | 13,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13,110 |
| 11 d.1 | KNR-W 2-02 0605-02 | Naprawa daszku krytego papą przy użyciu papy termozgrzewalnej. | m2 |  |  |
|  |  | poz.9+ 5,7\*0,5 | m2 | 15,960 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 15,960 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0529-03 analogia | Demontaż i ponowny montaż rynny. | m |  |  |
|  |  | 3 | m | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 13 d.1 | KNR AT-40 0104-01 | Skucie zmurszałego tynku na spód daszku ok. 30% | m2 |  |  |
|  |  | 0,3\*poz.9 | m2 | 3,933 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,933 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0710-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na daszku | m2 |  |  |
|  |  | poz.13 | m2 | 3,933 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,933 |
| 15 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - powierzchnia daszku od spodu | m2 |  |  |
|  |  | poz.9 | m2 | 13,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13,110 |
| 16 d.1 | KNR 2-02 1501-05 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - powierzchnia daszku od spodu | m2 |  |  |
|  |  | poz.9 | m2 | 13,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13,110 |
| 17 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05  analogia | Transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.13\*0,02 | m3 | 0,079 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,079 |
| 18 d.1 | KNR 4-04 1101-02 1101-05  analogia | Transport papy z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.13\*0,02 | m3 | 0,079 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,079 |
| **2** |  | **Wejście boczne nr 1** | | | |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - demontaż starego daszku | m3 |  |  |
|  |  | 3,70\*0,7\*0,15 | m3 | 0,389 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,389 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0730-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych + uzupełnienie styropianu, miejsce połączenia demontowanego daszku ze ścianą | m2 |  |  |
|  |  | 3,70\*0,5 | m2 | 1,850 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,850 |
| 21 d.2 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonące malowanie dwukrotne, kolor wskazany przez Zamawiającego | m2 |  |  |
|  |  | 4 | m2 | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 22 d.2 | KNR 2-02 1220-04 analogia | Daszek jednospadowy systemowy; konstrukcja stalowa z stali nierdzewnej;przewidzieć montaz do ścian z trzech stron oraz poprzez słupki do tarasu (2 słupki fi 76 4,0m) ; z wypełnieniem z płyty poliwęglanowej lita gr 8 mm kolor mleczny + wpięcie do istniejącej rynny; obróbka blacharska z trzech stron 15mb (odwodnienie daszku ujęte w pozycji nr38) | m2 |  |  |
|  |  | 35 | m2 | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 23 d.2 | KNR 2-02 1220-01 analogia | słup stalowy fi 76,1x4,0- podparcie płyty balkonowej, obetonować i doliczyc naprawę nawierzchni z kostki brukowej | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.2 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie + demontaż styropianu | m2 |  |  |
|  | cokół | 1,70\*0,4\*2+1,70\*3,10+3,90\*2,60-1,6\*0,6+0,3\*0,6\*2+1,6\*0,3\*2 | m2 | 17,130 |  |
|  | mozaika na balkonie | 1,30\*0,25+1,40\*0,25+1,3\*1,4 | m2 | 2,495 |  |
|  | mozaika przy schodach | (0,30\*3,60+2\*0,5\*3,60)\*2 | m2 | 9,360 |  |
|  | cokolik na tarasie | 2 | m2 | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,985 |
| 25 d.2 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie | m2 |  |  |
|  |  | poz.24 | m2 | 30,985 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,985 |
| 26 d.2 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie | m2 |  |  |
|  |  | poz.24 | m2 | 30,985 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,985 |
| 27 d.2 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm. cokół | m2 |  |  |
|  |  | poz.24 | m2 | 30,985 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,985 |
| 28 d.2 | KNNR 2 1902-04 analogia | Tynk mozaikowy - cokół | m2 |  |  |
|  |  | poz.24 | m2 | 30,985 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,985 |
| 29 d.2 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- taras, schody, cokolik | m2 |  |  |
|  | taras | 6,65\*4,5+0,4\*1,6+0,4\*2,5+0,4\*0,9+1,2\*1,2+3,10\*0,4 | m2 | 34,605 |  |
|  | schody | 9\*(1,6\*0,3+1,6\*0,1+2\*0,3\*0,3+2\*2\*0,3\*0,10\*2)+1,60\*0,2+2,75\*0,6+2,75\*0,20 | m2 | 12,060 |  |
|  | cokolik | (1,7+0,4+0,4+0,7+2,4+0,4+0,4+1,75+3,3+0,4+0,4+0,8)\*0,15 | m2 | 1,958 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 48,623 |
| 30 d.2 | KNR 2-02 1914-05 | Ręczne skucie powierzchni wylewki | m2 |  |  |
|  |  | 35 | m2 | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 31 d.2 | NNRNKB 202 1127-02 | Wykonanie wylewki cementowej ze spadkiem 1,5%. | m2 |  |  |
|  |  | poz.30 | m2 | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 32 d.2 | KNR 0-41 0110-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych- hydroizolacja taras nad pomieszczeniem ogrzewanym+ schody | m2 |  |  |
|  |  | 47 | m2 | 47,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 47,000 |
| 33 d.2 | KNR-W 2-02 1120-02 | Posadzki mrozoodporne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na wysokoelastycznej zaprawie klejowej - taras + cokolik | m2 |  |  |
|  |  | 35+2 | m2 | 37,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 37,000 |
| 34 d.2 | KNR-W 2-02 1120-02 | Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na wysokoelastycznej zaprawie klejowej - schody | m2 |  |  |
|  |  | 12 | m2 | 12,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 12,000 |
| 35 d.2 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku | m2 |  |  |
|  |  | 0,4\*(0,4+0,4+2,7+1,20+1,20+0,8) | m2 | 2,680 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,680 |
| 36 d.2 | KNR-W 4-01 0545-06 | Demontaż i ponowny montaż rury spustowej | m |  |  |
|  |  | 1 | m | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.2 | KNNR-W 2 W0502-02 | Obróbki z blachy powlekanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | m2 |  |  |
|  |  | poz.35+1,7\*0,4 | m2 | 3,360 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,360 |
| 38 d.2 | KNNR-W 2 W0501-04 | Rynny z blachy powlekanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | m |  |  |
|  |  | poz.42+6<nowy daszek> | m | 8,700 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,700 |
| 39 d.2 | KNR 7-12 0105-02 | Odtłuszczanie konstrukcji kratowych | m2 |  |  |
|  |  | 3,40\*2\*0,9+0,4\*0,9+2,70\*0,9+1,2\*0,9+1,2\*0,9 | m2 | 11,070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,070 |
| 40 d.2 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 |  |  |
|  |  | poz.39 | m2 | 11,070 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11,070 |
| 41 d.2 | KNR 4-04 1101-02 1101-05  analogia | Transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km | m3 |  |  |
|  |  | poz.19+38\*0,03+12\*0,02 | m3 | 1,769 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,769 |
| 42 d.2 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m |  |  |
|  |  | 2,70 | m | 2,700 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,700 |
| **3** |  | **ścianka aluminiowa** | | | |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 1040-05 | Dostawa i montaż ścianek aluminiowych, przeszklonych (doliczyć naprawę ścian po obsadzeniu ścianek), kolor szklenia mleczny a powyżej 2 m bezbarwny ścianka działowa szer.4,8m x wys.2,95m-1szt;  w tym dwuskrzydłowe drzwi o szer. przejścia 1,4m) | m2 |  |  |
|  |  | 4,8\*2,95 | m2 | 14,160 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14,160 |
| **4** |  | **Schron** | | | |
| 44 d.4 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | 3\*2,5+7\*2,5 | m2 | 25,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25,000 |
| 45 d.4 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropie | m2 |  |  |
|  |  | 3\*7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21,000 |
| 46 d.4 | KNR 9-19 0101-01 | Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych | doby |  |  |
|  |  | 3 | doby | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 47 d.4 | KNR 4-01 0621-05 | Dwukrotne odgrzybianie ścian i sufitów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania | m2 |  |  |
|  |  | poz.44 | m2 | 25,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25,000 |
| 48 d.4 | KNR 2-02 0609-05 | Izolacje systemowe z płyt styropianowych do ocieplenia stropu nad pomieszczeniem ogrzewanym -płyta klimatyczna o gr. 50 mm. | m2 |  |  |
|  |  | 3\*7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21,000 |
| 49 d.4 | KNNR-W 3 0312-04 | Odgruzowanie przewodu wentylacyjnego i montaż kratki wentylacyjnej o wym. 0,3x0,3 | m |  |  |
|  |  | 1 | m | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 50 d.4 | KNR-W 4-01 0331-04 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworu 20 cm nad poziomem posadzki o wymiarach 20 x 20 cm i montaż 2 kratek wentylacyjnych | m2 |  |  |
|  |  | 0,2\*0,2 | m2 | 0,040 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,040 |
| 51 d.4 | KNR 2-02 0801-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na suficie | m2 |  |  |
|  |  | 3\*7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21,000 |
| 52 d.4 | KNR 2-02 1501-06 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na suficie | m2 |  |  |
|  |  | 3\*7 | m2 | 21,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 21,000 |
| 53 d.4 | KNR 2-02 0801-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | 3\*2,5+7\*2,5 | m2 | 25,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25,000 |
| 54 d.4 | KNR 2-02 1501-07 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewnętrznych na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | 3\*2,5\*2+7\*2,5\*2 | m2 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50,000 |
| 55 d.4 |  | Wykonanie otworów nawiewnych w 3 istniejących skrzydłach drzwiowych wykończonyć tulejami PCV | kpl. |  |  |
|  |  | 3 | kpl. | 3,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,000 |
| 56 d.4 | KNR 4-04 1101-02 1101-05  analogia | Transport gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami samochodem skrzyniowym na odległość 20 km | m3 |  |  |
|  |  | 46\*0,05 | m3 | 2,300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,300 |
| 57 d.4 | KNR-W 2-02 1215-05 analogia | Czerpnia ścienna zewnętrzna x1szt, wywiew ścienny x 1 szt osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 | szt. |  |  |
|  |  | 2<Kratka nawiew. w istniejacym otworze 50cmx50cm> | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| **5** |  | **Wejście boczne nr 2** | | | |
| 58 d.5 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 |  |  |
|  |  | 3,5\*0,5\*2 | m2 | 3,500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,500 |
| 59 d.5 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i ponowny montaż zadaszenia nad wejściem | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.5 | KNR 2-31 0807-03 analogia | Rozebranie chodnika z kostki na szerokości 200 cm od budynku. - chodnik do ponownego montażu wsp. do R = 0,5 | m2 |  |  |
|  |  | 3,5\*2\*2 | m2 | 14,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14,000 |
| 61 d.5 | KNR 4-01 0102-02 analogia | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 2 m i głębokości do 2m w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | 2\*2\*3,5 | m3 | 14,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14,000 |
| 62 d.5 | ZKNR C-2 0401-06 analogia | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowych na ścianach | m2 |  |  |
|  | wewnątrz wejścia | 2\*(0,5\*3,5+0,5\*2,2\*3,5)+1,3\*2,7 | m2 | 14,710 |  |
|  | na zewnątrz wejścia | 3,5\*2\*2 | m2 | 14,000 |  |
|  | obok wejścia | 0,4\*2,60+0,4\*0,9 | m2 | 1,400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 63 d.5 | ZKNR C-2 0402-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 | m2 |  |  |
|  |  | poz.62 | m2 | 30,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 64 d.5 | KNR-W 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie | m2 |  |  |
|  |  | poz.62 | m2 | 30,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 65 d.5 | KNR BC-02 0301-02 analogia | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm | m2 |  |  |
|  |  | poz.62 | m2 | 30,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 66 d.5 | KNR K-31 0204-0121 analogia | Przyklejenie zaprawą bitumiczna dwuskładnikową płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 o grub. 5 cm ocieplenie ścian fundamentowych i cokołowych | m2 |  |  |
|  |  | poz.62 | m2 | 30,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 67 d.5 | KNR AT-31 0101-06 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach | m2 |  |  |
|  |  | poz.62 | m2 | 30,110 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 30,110 |
| 68 d.5 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem ubijakami mechnicznymi warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m3 |  |  |
|  |  | poz.61\*70% | m3 | 9,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9,800 |
| 69 d.5 | KNR 2-02 1101-07 | Zasypanie wykopów z ubiciem ubijakami mechnicznymi warstwami co 30 cm | m3 |  |  |
|  |  | poz.61\*30% | m3 | 4,200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,200 |
| 70 d.5 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie chodników przy budynku przy użyciu kostki z demontażu. Należy przyjąć 50 % nowej kostki | m2 |  |  |
|  |  | poz.60 | m2 | 14,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 14,000 |
| 71 d.5 | KNR AT-31 0505-01 analogia | Tynk żywiczny cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, kolor wybrany będzie przez Zamawiającego | m2 |  |  |
|  | wewnątrz wejścia | 15 | m2 | 15,000 |  |
|  | na zewnątrz wejścia | 3,5\*0,4\*2 | m2 | 2,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 17,800 |
| 72 d.5 | KNR AT-31 0505-03 analogia | Tynk żywiczny cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach, kolor wybrany będzie przez Zamawiającego | m2 |  |  |
|  |  | poz.71 | m2 | 17,800 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 17,800 |
| 73 d.5 | KNNR-W 2 W0502-02 | Obróbki z blachy powlekanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | m2 |  |  |
|  |  | 3,5\*0,6\*2 | m2 | 4,200 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,200 |
| 74 d.5 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją | m3 |  |  |
|  |  | poz.62\*0,02 | m3 | 0,602 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,602 |
| **6** |  | **Naprawa zadaszenia nad garażami** | | | |
| 75 d.6 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m | m2 |  |  |
|  |  | 4\*20 | m2 | 80,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 80,000 |
| 76 d.6 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszek nad garażami | m2 |  |  |
|  |  | 20\*1 | m2 | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 77 d.6 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie- daszek nad garażami | m2 |  |  |
|  |  | poz.76 | m2 | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 78 d.6 | KNR AT-31 0502-01 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia -daszek nad garażami | m2 |  |  |
|  |  | poz.76 | m2 | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 79 d.6 | KNR AT-31 0502-03 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie - kominy i daszki nad wejściami | m2 |  |  |
|  |  | poz.76 | m2 | 20,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20,000 |
| 80 d.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. - w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym | m2 |  |  |
|  |  | 0,25\*20 | m2 | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| **7** |  | **Roboty elektryczne** | | | |
| **7.1** |  | **Demontaże** | | | |
| 81 d.7.1 | KSNR 9 0401-07 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 82 d.7.1 | KNR-W 4-03 1116-03 z.o.3.1. 9901-5 | Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego - budowle o wys.do 12 m | m |  |  |
|  |  | 70 | m | 70,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 70,000 |
| 83 d.7.1 | KNNR 9 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. |  |  |
|  |  | 16 | szt. | 16,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16,000 |
| **7.2** |  | **Montaż** | | | |
| 84 d.7.2 | KNR 2-02 1610-06 | Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 6 m | kol. |  |  |
|  |  | 2 | kol. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 85 d.7.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m |  |  |
|  |  | 90 | m | 90,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 90,000 |
| 86 d.7.2 | KNNR 5 0302-06 | Puszki instalacyjne o śr.do 80 mm o 4 wylotach | szt. |  |  |
|  |  | 5 | szt. | 5,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 5,000 |
| 87 d.7.2 | KNNR 5 0306-01 | Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszce instalacyjnej | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 88 d.7.2 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe zawieszana 25500lm 210W IP65 | kpl. |  |  |
|  |  | 8 | kpl. | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |
| 89 d.7.2 | KNR-W 5-08 0808-04 | Oznaczenie przewodów | szt. |  |  |
|  |  | 8 | szt. | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |
| 90 d.7.2 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m |  |  |
|  |  | 85 | m | 85,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 85,000 |
| 91 d.7.2 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m |  |  |
|  |  | 85 | m | 85,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 85,000 |
| 92 d.7.2 | KNNR 5 1209-0401 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. |  |  |
|  |  | 4 | otw. | 4,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,000 |
| 93 d.7.2 | KNNR 5 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył |  |  |
|  |  | 8 | szt.żył | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |
| 94 d.7.2 | KNNR-W 9 1201-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt |  |  |
|  |  | 8 | punkt | 8,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 8,000 |

***Załącznik nr 4 do SWZ***

*WZÓR*

**Umowa o roboty budowlane**

**RZU…………………………….**

**ZP/TP/25/…../2021**

Zawarta w dniu ......................................w Zamościu

pomiędzy:

**Skarbem Państwa - 32 Wojskowym Oddziałem Gospodarczym w Zamościu**,

ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość, NIP: 9223046357, Regon: 061402337

reprezentowanym przez:

**KOMENDANTA 32 WOG w Zamościu** **……………………………………………………..**

**…………………………………………………………………………………………………..**

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

**a**

**…………………………………………………………………………………………………**,

reprezentowanym przez: …………………………………………………….

zwanym w treści umowy **Wykonawcą,**

zwanymi wspólnie **„Stronami”.**

*Niniejsza Umowa została zawarta zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)*

**§ 1[[1]](#footnote-1)**

**Przedmiot Umowy**

1. **Zamawiający zleca, a Wykonawca** przyjmuje do wykonania robotę budowlaną w zakresie 3 części:

**Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie,**

**Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie.**

**Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie.**

*prowadzonego na podstawie art. 275 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)*, **Zamawiający zleca, a Wykonawca** przyjmuje do wykonania robotę budowlaną w zakresie **części nr …..** **: ………………………………………………………………………….**

zgodnie z Specyfikacją Warunków Zamówienia, przedmiotem zamówienia opisanym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (pomocniczo przedmiarem robót) oraz ofertą, stanowiącą integralną część Umowy.

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosi zastrzeżeń do zakresu robót, opisanego w SWZ, w tym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz przedmiarze robót. Wykonawca przyjmuje zamówienie do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej, przepisami techniczno-budowlanymi, niniejszą Umową oraz załącznikami.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu nie później niż w dniu rozpoczęcia robót budowlanych dokument potwierdzający ubezpieczenie   
   od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej   
   z przedmiotem zamówienia. Suma ubezpieczenia nie może być niższa niż:   
   dla części nr 1, 2 – 80 000.00 PLN oraz części nr 3 – 150 000.00 PLN każda..

Dokument powinien obejmować swoją zawartością cały okres realizacji Umowy   
do momentu podpisania odbioru końcowego robót.

1. Dowody opłaconych składek ubezpieczeniowych Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedstawić Zamawiającemu o ile nie dokonano płatności jednorazowo.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie przedłoży dokumentów w terminie o którym mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni kalendarzowych od zaistnienia wyżej wymienionych okoliczności.

**§ 2[[2]](#footnote-2)**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się przed podpisaniem Umowy lub **w terminie 7 dni kalendarzowych** od chwili powstania obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę i na każde żądanie Zamawiającego dostarczyć Zamawiającemu **Wykaz osób przewidzianych do realizacji Umowy** z uwzględnieniem imienia i nazwiska, stanowiska, rodzaju umowy o pracę oraz okres na jaki została zawarta.(wzór wykazu stanowi załącznik do niniejszej Umowy) Wykaz ten będzie stanowił integralną część Umowy. Ww. obowiązek dotyczy także podwykonawców.
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia na okres obowiązywania Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy kodeks pracy z dnia 26 czerwca 1974 roku (Dz.U. z 2020 r. poz.1320 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności:

dla części nr 1 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty elektryczne;

dla części nr 2 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty murarskie;
3. roboty posadzkarskie;
4. roboty sanitarne
5. roboty elektryczne

dla części nr.3 *- osoby wykonujące roboty:*

1. roboty rozbiórkowe i ogólnobudowlane;
2. roboty murarskie;
3. roboty posadzkarskie;
4. roboty montażowe instalacji elektrycznej.

z wyjątkiem osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie   
w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy dotyczących spełniania przez niego lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
2. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania   
   ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
3. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
4. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu określone przez niego, spośród wskazanych poniżej, dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 2 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
6. oświadczenie zatrudnionego pracownika o zatrudnieniu przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie osoby składające oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, oświadczenie przez kogo i w ramach jakiej umowy o pracę dana osoba jest zatrudniona (wskazanie rodzaju umowy) oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia;

1. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to 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 oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia   
   w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę   
   lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana   
   w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie   
   z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych   
   (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz Rozporządzeniem 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.). Informacje takie jak imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, data zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków powinny być możliwe do zidentyfikowania.
3. Z tytułu nie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia   
   na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty kary umownej w wysokości określonej w Umowie. 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. 2 czynności.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
5. Wykonawca na każdym etapie realizacji Umowy zobligowany jest do informowania Zamawiającego o zmianach dotyczących osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 i składania aktualnego wykazu osób, o którym mowa w ust. 1.
6. Zamawiający nie zabezpiecza zaplecza socjalnego i magazynowego Wykonawcy, jego pracownikom i podwykonawcom.
7. Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić pracowników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz przestrzegają wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy.

**§ 3**

**Teren budowy**

1. **Zamawiający przekaże Wykonawcy protokolarnie plac budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy** wraz ze znajdującymi się na nim obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi oraz podlegającymi ochronie elementami środowiska przyrodniczego. Ponadto Zamawiający określi również drogi dojazdowe do terenu budowy oraz warunki wjazdu i wyjazdu na teren budowy.
2. Wykonawca w protokole przekazania placu budowy wskaże wariant zabezpieczenia mediów do realizacji zamówienia, tj.:

* woda do celów technologicznych oraz energię elektryczną Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie lub zamontuje na własny koszt liczniki wody i energii elektrycznej oplombowane przez przedstawiciela Sekcji Obsługi Infrastruktury w Lublinie.

W powyższym celu wykonawca wystąpi z wnioskiem o zawarcie oddzielnych umów:

* do RZI Lublin w zakresie energii elektrycznej,
* do 32 WOG Sekcji Gospodarki Komunalnej w Zamościu na pozostałe media komunalne.

1. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt, stosownie do potrzeb i przepisów prawa w uzgodnieniu z Zamawiającym utrzymać tymczasowe urządzenia terenu budowy oraz usunąć je i doprowadzić teren budowy do należytego stanu i porządku w terminie do dnia rozpoczęcia odbioru przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić ochronę mienia Zamawiającego znajdującego się na terenie budowy przed zniszczeniem lub uszkodzeniem oraz zachować jego pierwotny stan techniczny.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na terenie budowy warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki bezpieczeństwa pożarowego. Wykonawca ponosi pełna odpowiedzialność za teren budowy od dnia jego przekazania do dnia przekazania przedmiotu Umowy Zamawiającemu protokołem końcowym bez zastrzeżeń.
4. Na podstawie art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy, Wykonawca powoła koordynatora   
   ds. bezpieczeństwa i higieny pracy, zwanej/ego dalej „koordynatorem”, który będzie sprawował nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na terenie wykonywanych robót objętych niniejszą Umową.
5. Do obowiązków koordynatora należy:
6. Koordynowanie ze stronami Umowy lub z ich upoważnionymi przedstawicielami, miejsca wykonywania prac, zakresu robót, czasu ich trwania, terminu rozpoczęcia oraz zakończenia prac;
7. Koordynowanie ze stronami Umowy lub z ich upoważnionymi przedstawicielami, użycia stosowanego sprzętu i środków ochrony osobistej oraz ich egzekwowanie;
8. Informowanie stron Umowy lub z ich upoważnionych przedstawicieli   
   o sytuacjach awaryjnych, nagłych zdarzeniach oraz wystąpieniu ewentualnych zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników;
9. Zapoznanie się z wykazami osób posiadających aktualne uprawnienia kwalifikacyjne (stosowne do wykonywanych prac lub zajmowanej funkcji);
10. Ustalanie ze stronami Umowy lub z ich upoważnionymi przedstawicielami, rozmieszczenia na terenie wykonywanych prac znaków bezpieczeństwa informacyjnych, ostrzegawczych podczas wykonywanych prac itp.
11. Do uprawnień koordynatora należy:
12. Przeprowadzanie kontroli w trakcie wykonywania prac w zakresie:

* sprawdzanie zabezpieczenia „miejsca realizacji niniejszej Umowy” – fizyczne zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych   
  i nieupoważnionych;
* aktualności szkoleń z zakresu bhp pracowników;
* przestrzegania ustaleń (organizacyjnych, bhp) przyjętych przed rozpoczęciem prac oraz zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy pracowników;
* odpowiedzialność za stosowanie i zapewnienie wymaganego sprzętu oraz uprawnień do obsługi urządzeń;

1. Współpraca ze służbą bezpieczeństwa i higieny pracy w 32 WOG Zamość;
2. Wstrzymanie prac w przypadku niedotrzymania warunków bhp ustalonych uprzednio ze stronami Umowy lub gdy praca taka zagraża życiu lub zdrowie pracowników. O fakcie wstrzymania prac należy powiadomić Zamawiającego lub jego upoważnionego przedstawiciela.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na terenie budowy i w jego otoczeniu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia finansowego wszelkich szkód wyrządzonych w trakcie realizacji robót budowlanych Zamawiającemu i osobom trzecim.
5. **Termin rozpoczęcia robót budowlanych** – do 21 dni kalendarzowych od dnia przekazania placu budowy.
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy przy użyciu sprzętu i materiałów własnych, których wartość objęta jest wynagrodzeniem określonym w § 5 ust.1 Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy z zastosowaniem materiałów zgodnych z wymaganiami określonymi w STWiOR oraz posiadających świadectwa i atesty dopuszczające do zastosowania ich w budownictwie zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane.

**§ 4[[3]](#footnote-3)**

**Terminy**

* + 1. **Termin wykonania i odbioru przedmiotu Umowy ustala się następująco:**

1. **Termin zakończenia całości robót budowlanych** objętych niniejszą Umową ustala się:

**do 60** dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy dla **części nr 1, 2**

**tj. ………………………..**

**do 90** dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy dla **części nr 3**

**tj. ………………………..**

1. **Termin zakończenia realizacji Umowy do 14 (czternastu) dni kalendarzowych od daty zakończenia całości robót budowlanych tj. ………………………….**
   * 1. Zamawiający zastrzega sobie jednostronną możliwość wstrzymania lub zaniechania realizacji przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia braku środków finansowych. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się powiadomić Wykonawcę o tym fakcie niezwłocznie w celu uzgodnienia dalszego działania stron.
     2. Za termin zakończenia całości robót budowlanych, stanowiących przedmiot Umowy o którym mowa w ust. 1 pkt. 1), uważa się datę ustaloną w protokole odbioru końcowego, jako data zakończenia całości robót budowlanych.
     3. Za termin zakończenia realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2), uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego potwierdzającego wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z:

* STWOiRB;
* SWZ;
* Przedmiarami robót;
* Ofertą Wykonawcy
* Obowiązującymi przepisami.
  + 1. Termin zakończenia całości robót budowlanych, stanowiących przedmiot Umowy   
       lub zakończenia realizacji Umowy określony w ust. 1 niniejszego paragrafu może ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności opisanych w § 17 Umowy.
    2. W przedstawionych w § 17 ust. 1 pkt 2 Umowy przypadkach, strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia całości robót budowlanych, stanowiących przedmiot Umowy lub zakończenia realizacji Umowy, nie może być dłuższy niż okres trwania zaistniałych przyczyn uzasadniających zmianę tego terminu.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Za należyte wykonanie całego przedmiotu Umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:

**NETTO: …………………………………**

(słownie: ……………………………………………………………………….00/100 złotych)

**BRUTTO: ………………………………**

(słownie: ………………………………………………………………………00/100 złotych )

w tym podatek VAT w wysokości ………. %.

**zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy.**

1. Wynagrodzenie ustalone w ust.1 jest **wynagrodzeniem ryczałtowym**.
2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje w szczególności:

* wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, opisanego   
  w STWiOR oraz pomocniczo w przedmiarach, w szczególności koszty; robocizny, materiałów, urządzeń, sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu Umowy, roboty przygotowawcze i porządkowe, utrzymanie zaplecza budowy, koszty dojazdu na teren budowy i wszelkie opłaty.
* wszystkie koszty zatrudnienia pracowników na umowę o pracę, koszty podwykonawców i innych osób działających na zlecenie Wykonawcy;
* wszystkie koszty realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji   
  na wykonane roboty.

1. Zakazana jest cesja wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej Umowy, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku zmiany rachunku bankowego Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, iż w kwocie określonej w ust. 1 uwzględnił ryzyko wynikające z okoliczności nie dających się przewidzieć na etapie sporządzenia oferty cenowej i nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu lub zmniejszenia ilości usług stanowiących przedmiot umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5 ust. 1 Umowy może zostać zmniejszone maksymalnie o 30%, tj. do kwoty …………… zł netto, ………………….. zł brutto

**§ 6**

**Inspektor STUN**

Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego jest:

............. (*inspektor STUN)* ..............................tel. .........................................

**§ 7**

**Przedstawiciele Zamawiającego**

Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie właściwego wykonania i nadzoru robót budowlanych realizowanych przez Wykonawcę jest:

1. branża budowlana: - ..................................................... tel. ................................
2. branża elektryczna: - ..................................................... tel. ................................

**§8[[4]](#footnote-4)**

**Przedstawiciele i pracownicy Wykonawcy**

1. Wykonawca ustanawia swojego przedstawiciela w osobie: ………………………………………………………….... tel.: …………….………
2. Wykonawca wskazuje osoby z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w branży:

**dla części nr 2**:

branża sanitarna: -………………….…........................tel. ................................

**dla części nr 1,3**:

branża konstrukcyjno -budowlana - .......................... tel. ................................

1. W przypadku planowania wykonywania prac powyżej 14 dni kalendarzowych osoby umieszczone w wykazie mogą być zobowiązane do złożenia wniosku o przepustkę okresową wraz załączoną aktualną fotografią o wymiarach 35x45 mm.
2. Z uwagi na to, iż prace budowlane będą wykonywane na terenie zamkniętym, wykonawca uzgodni z użytkownikiem obiektu harmonogram robót z uwzględnieniem czasu pracy:

- w godzinach 7.00 – 15.00 (od poniedziałku do piątku)

Ewentualna zmiana ww. czasu pracy może nastąpić za zgodą Zamawiającego   
na pisemny wniosek Wykonawcy.

1. Wykonawca z wyprzedzeniem, co najmniej dwudniowym, uzgodni wszelkie zmiany osobowe, o których mowa powyżej, jakie nastąpią w trakcie trwania robót budowlanych wynikających z Umowy oraz przedstawi aktualny wykaz pracowników realizujących przedmiot Umowy.
2. Pracownicy ochrony – dyżurny biura przepustek, mają prawo kontrolowania dokumentów uprawniających osoby do wstępu, wjazdu i przebywania na terenie obiektu oraz wynoszenia i wywożenia przedmiotów przez te osoby, zgodnie z zasadami określonymi przez Dowódcę BZ. w Lublinie na podstawie rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 czerwca 1999 r. w *sprawie wewnętrznych służb ochrony działających na terenach jednostek organizacyjnych* podległych, podporządkowanych lub nadzorowanych przez Ministra *Obrony Narodowej* (Dz. U. z 2020 r. poz. 816) oraz rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 19 czerwca 1999r. w sprawie ochrony przez specjalistyczne uzbrojone formacje ochronne terenów komórek i jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej (Dz.U. z 2014 r. poz. 1770) i Regulaminu Ogólnego Sił Zbrojnych.
3. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się do obowiązujących przepisów w zakresie wejścia i wjazdu do jednostki oraz parkowania pojazdów.
4. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi na terenie Użytkownika kompleksu i ściśle ich przestrzegać. Dotyczy   
   to w szczególności:
5. przebywania pracowników Wykonawcy jedynie w miejscach wykonywania prac, dostęp do innych pomieszczeń obiektu, do których jest on konieczny   
   do poprawnego wykonania przedmiotu Umowy, każdorazowo musi być uzgadniany z Komendantem ochrony jednostki, na terenie której wykonywane są prace, poprzez osobę odpowiedzialną ze strony 32 WOG za realizację przedmiotu Umowy.
6. uzyskania pozwolenia Dowódcy jednostki, na terenie której wykonywane są prace, na:
7. wnoszenie na teren kompleksu (obiektu) sprzętu audiowizualnego oraz wszelkich urządzeń służących do rejestracji obrazu i dźwięku,
8. użytkowanie w miejscu wykonywania prac telefonu komórkowego,
9. użytkowanie aparatów latających (bezzałogowych statków powietrznych   
   np. typu „Dron”).
10. Pracownicy realizujący ze strony Wykonawcy przedmiot Umowy przed przystąpieniem do jej realizacji są zobowiązani do odbycia szkolenia dotyczącego wewnętrznych regulacji dotyczących zasad wejścia (wjazdu) i przebywania na terenie chronionego kompleksu wojskowego. Odbycie szkolenia potwierdzą w formie pisemnej na liście uczestników szkolenia. Szkolenie organizuje osoba odpowiedzialna za funkcjonowanie systemu ochrony w chronionym kompleksie.
11. Przedmiot Umowy, wszelkie informacje oraz materiały uzyskane w czasie i po jego realizacji nie mogą być wykorzystane do żadnego rodzaju materiałów promocyjnych i czynności z tym związanych, w szczególności prezentacji w środkach masowego przekazu, filmach, ulotkach, folderach itp.
12. Wstęp Obcokrajowców do obiektów wojskowych może być realizowany wyłącznie na podstawie pozwoleń wydanych na zasadach określonych w decyzji Nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18).

**§ 9**

**Kontrola jakości**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli procesu wykonania robót w trakcie ich realizacji. Jeżeli Wykonawca będzie realizował roboty w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, Zamawiający ma prawo wezwać go do usunięcia wad lub zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin, potwierdzając ten fakt na piśmie.
2. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt usunąć wady spowodowane przez siebie w trakcie robót, dokonując poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, w terminie wyznaczonym przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu usunięcia wad lub zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy oraz zastosować karę umowną zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 5) Umowy.

**§ 10**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy siłami własnymi/przy udziale podwykonawców. [[5]](#footnote-5)
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy z udziałem podwykonawcy w następującym zakresie:
3. ……………………, za wynagrodzeniem na kwotę: …………………………zł;
4. ……………………, za wynagrodzeniem na kwotę: …………………………zł.
5. Kwota wynagrodzenia podwykonawcy – nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy.
6. Wykonywanie robót z udziałem podwykonawcy może odbywać się wyłącznie na zasadach określonych w niniejszej Umowie, kodeksie cywilnym oraz w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
8. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
10. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
11. Zamawiający **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania projektu umowy zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
12. nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ i innych dokumentach dotyczących zamówienia;
13. przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni kalendarzowych;
14. zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy Pzp.
15. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 8 powyżej, do przedłożonego projektu o podwykonawstwo lub projektu jej zmian, której przedmiotem są roboty budowlane **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania projektu umowy uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
16. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, **w terminie 7 dni** od dnia jej zawarcia.
17. Zamawiający, **w terminie 14 dni** kalendarzowych od daty otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności **sprzeciw do umowy o podwykonawstwo**, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 8 powyżej.
18. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 11, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni kalendarzowych, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
19. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo oraz kopie zmian umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi -**w terminie 7 dni** od jej zawarcia lub dokonania zmiany. Obowiązek ten dotyczy wszystkich zawartych umów o podwykonawstwo, niezależnie od ich wartości.
20. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również Wykonawcy.
21. W przypadku, o którym mowa w ust. 13, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 11 ust. 22 Umowy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
22. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
23. Umowa o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, a także jej projekt, powinna w szczególności spełniać następujące wymagania:
24. mieć formę pisemną pod rygorem nieważności;
25. być zgodna z prawem, w szczególności z przepisami Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych;
26. zawierać postanowienia umożliwiające Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli sposobu realizacji przedmiotu Umowy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę;
27. dokładnie określać zakres robót powierzonych do podwykonania oraz terminy ich wykonania;
28. zawierać termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych;
29. nie może wyłączać odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego   
    za realizację całości przedmiotu Umowy;
30. zawierać warunek zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmian na zasadach określonych niniejszą Umową w formie pisemnej;
31. nie może zawierać postanowień sprzecznych z niniejszą Umową;
32. nie może zawierać zapisów dopuszczających dokonanie cesji wierzytelności przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę bez zgody Zamawiającego.
33. Zawierać zapisy dotyczące wymogu zatrudniania na umowę o pracę osób wykonujących czynności z zakresie realizacji umowy o podwykonawstwo, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2020 r. poz.1320 z późn. zm.) oraz sposób kontroli i rodzaj sankcji za nie przestrzeganie tego wymogu;
34. Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
35. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wymaga 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 dochowa procedury określonej dla zawarcia umowy o podwykonawstwo.
36. 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 § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
37. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie robót powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zgodnie ze STWiOR, przedmiarem robót, będących częścią składową niniejszej Umowy.
38. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia przy udziale innego podmiotu, na zasoby którego Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ust. 3 ustawy Pzp, tj. przy udziale: ……………………………w zakresie: …………………………………., za wynagrodzeniem na kwotę: ………………………………………………………....zł.
39. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, o którym mowa w ust. 19, 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.
40. Niewywiązanie się Wykonawcy z obowiązku określonego w ust. 23 skutkować będzie odstąpieniem od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz zastosowaniem kary umownej zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 5 Umowy.
41. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane 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.
42. 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.
43. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
    z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
44. Postanowienia umowy dotyczące Podwykonawców stosuje się odpowiednio do dalszych Podwykonawców.

**§ 11**

**Warunki płatności**

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi:
2. fakturą końcową po zakończeniu i odbiorze robót przez Zamawiającego;
3. fakturami częściowymi wystawionymi za wykonane, odebrane i potwierdzone   
   na protokołach odbiorów częściowych przez Zamawiającego robót budowlanych – łączna wartość brutto faktur częściowych nie może przekroczyć 90% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Przedmiot Umowy będzie wykonany zgodnie z harmonogramem prac, w którym Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym określą, które prace (zakres) będą podlegały odbiorowi częściowemu.
5. Podstawę sporządzenia faktury stanowi każdorazowo protokół odbioru robót częściowych   
   lub końcowych.
6. W celu dokonania rozliczenia częściowego Wykonawca informuje Zamawiającego   
   o wykonaniu prac podlegających odbiorowi częściowemu oraz przedstawia Zamawiającemu zestawienie wykonanych prac wraz z rozliczeniem ich wartości.
7. Zamawiający sprawdza zestawienie wartości wykonanych prac i rozliczenie ich wartości, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty wykonawcy na protokole odbioru częściowego w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zestawień.
8. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu odbioru robót bez wad i usterek   
   - **w terminie 30 dni kalendarzowych** od dnia jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego (kancelaria, pokój nr 12, budynek nr 33).
9. Strony postanawiają, że wynagrodzenie wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, każdorazowo płatne będzie na podstawie faktury dostarczonej wraz z:
10. protokołem odbioru częściowego lub końcowego bez wad i usterek;
11. pisemnymi oświadczeniami podwykonawcy i dalszego podwykonawcy   
    o otrzymaniu zapłaty;
12. wyciągami bankowymi Wykonawcy potwierdzającymi dokonania zapłaty podwykonawcy i dalszemu podwykonawcy wraz z kopią faktury podwykonawcy i dalszego podwykonawcy
13. rozliczeniem zużycia prądu i wody - wyciągi bankowe Wykonawcy, potwierdzenia dokonania zapłaty na rzecz 32 WOG za zużytą wodę oraz na rzecz RZI Lublin za zużytą energię elektryczną – jeżeli z nich korzystał (odbiór końcowy).

8. Zamawiający ma prawo do wstrzymania zapłaty na rzecz Wykonawcy należności   
za wykonane roboty wynikające z danej faktury do czasu przedstawienia Zamawiającemu oryginału oświadczenia podwykonawcy oraz innych wymaganych dokumentów wymienionych w ust. 7 powyżej.

9. Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za okres opóźnienia w zapłacie przypadający na okres wyczekiwania Zamawiającego na oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu od Wykonawcy należności za roboty budowlane oraz pozostałych dokumentów wymaganych przed płatnością faktury, wymienionych w ust. 7 powyżej.

10. Strony postanawiają, że warunkiem otrzymania wynagrodzenia określonego w § 5 ust.1 Umowy jest odbiór przedmiotu Umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru robót, podpisanym przez osoby upoważnione przez strony Umowy.

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, płatne będzie przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy nr**………………………………………………………………………………………**

Rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze musi być zgodny z rachunkiem umieszczonym na Białej Liście Podatników. Wykonawca odpowiada za prawidłowe podanie numeru rachunku. Wykonawca zobowiązany jest umieścić na fakturze adnotację o zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności.

1. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy za roboty wykonane przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę po uprzedniej zapłacie wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Wykonawcę. Dowodem zapłaty będzie pisemne oświadczenie Podwykonawcy i dalszego podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty oraz wyciąg bankowy Wykonawcy potwierdzający dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy i dalszego podwykonawcy dostarczone przez Wykonawcę każdorazowo wraz z fakturami.
3. W przypadku niedostarczenie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia,   
   o którym mowa w ust. 14 powyżej, Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni kalendarzowych od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wykaz płatności dokonanych na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za część zamówienia wykonaną z ich udziałem wraz z oświadczeniem Wykonawcy i podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, że kwoty zawarte w wykazie stanowią całkowite rozliczenie za te roboty.
4. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane objęte niniejszą Umową, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę przedmiotowej Umowy.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 16 powyżej dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są w/w roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
6. **Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie** należne **wynagrodzenie, bez odsetek** należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
7. **Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty** Zamawiający umożliwi Wykonawcy **zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty** wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, **w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia tej informacji.** W uwagach Wykonawca nie może powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.
8. W **przypadku zgłoszenia uwag**, o których mowa w ust. 19 powyżej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
9. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
10. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
11. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 16 powyżej, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu oraz bez wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę.
13. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo **nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych** od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
14. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
15. W przypadku niedostarczenia oświadczenia lub wyciągu bankowego Wykonawcy   
    na zasadach określonych w ust. 14 i 15 Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne z faktury pomniejszone o wierzytelności podwykonawców będące częścią składową tej faktury. Pozostałą część wynagrodzenia Zamawiający wypłaci Wykonawcy po otrzymaniu pisemnego potwierdzenia zapłaty przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. Postanowienia ust. 20 stosuje się odpowiednio. W takim przypadku późniejsza zapłata nie oznacza opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia.
16. W przypadku, gdyby z jakichkolwiek względów Zamawiający był zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a nie mógł dokonać potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dokonać zwrotu wypłaconej przez Zamawiającego kwoty w pełnej wysokości, powiększonej o karę umowną w wysokości 5 % tej kwoty oraz o poniesione przez Zamawiającego ewentualne koszty postępowań sądowych i egzekucyjnych poniesionych w związku z nimi - w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia Wykonawcy   
    o wypłacie wynagrodzenia lub poniesienia kosztów. Zamawiający może dokonać potrącenia wymienionych w zdaniu poprzednim należności z każdą wierzytelnością Wykonawcy, jaka mu przysługuje względem Zamawiającego, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu oraz bez wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę.
17. Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wyłącznie za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy skutecznie zgłoszonego w sposób określony w § 10 niniejszej Umowy.
18. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą lub zmiany warunków umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy o podwykonawstwo - Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu wykonanego przez nich zakresu przedmiotu niniejszej Umowy.
19. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i dalszych podwykonawców, jak za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania własne. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwa koordynację robót powierzonych poszczególnym podwykonawcom.

**§ 12**

**Odbiory**

1. Strony postanawiają, że warunkiem otrzymania wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy jest odbiór przedmiotu umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru końcowego robót, podpisanym przez osoby upoważnione przez strony umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie przedmiot Umowy do odbioru końcowego w dniu zakończenia robót.
3. Zamawiający po potwierdzeniu zakończenia realizacji danego etapu robót w terminie 5 dni kalendarzowych wyznaczy na piśmie termin odbioru.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu najpóźniej na 3 dni kalendarzowe przed odbiorem przedmiotu Umowy komplet dokumentów wymaganych przepisami branżowymi w tym:

* oświadczenie kierownika robót/wykonawcy o wykonaniu zadania zgodnie   
  ze specyfikacją techniczną, przedmiarem oraz sztuką budowlaną, przepisami   
  i obowiązującymi normami budowlanymi;
* oświadczenie kierownika robót/wykonawcy o zastosowaniu materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie wraz z wykazem tych materiałów zawierającym nazwę materiałów, producenta oraz numer dokumentu stanowiącego podstawę do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania wyrobu;
* pomiary oraz protokoły odbioru instalacji elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych   
  i centralnego ogrzewania;
* inne dokumenty określone przez przedstawicieli Zamawiającego;.

1. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego, częściowego przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później niż **w ciągu 14 dni kalendarzowych** od daty zgłoszenia   
   na piśmie.
2. Zamawiający może odmówić przystąpienia do odbioru końcowego, jeżeli stwierdzi,   
   że Wykonawca nie zakończył robót i przedmiot zamówienia nie został należycie przygotowany do odbioru lub przedstawione dokumenty, o których mowa w ust. 4 są niekompletne.
3. Wady stwierdzone przy odbiorze końcowym przedmiotu Umowy muszą być usunięte przez Wykonawcę na jego koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Usunięcie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego jest jednoznaczne   
   z wykonaniem przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 Umowy.
5. W razie braku stawiennictwa Wykonawcy przy odbiorze końcowym lub częściowym, Zamawiającemu przysługuje prawo do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru częściowego lub końcowego, którego ustalenia będą wiążące dla Wykonawcy.

**§13**

**Kary umowne**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   * 1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, **za każdy dzień zwłoki**, liczony od upływu terminu zakończenia całości robót budowlanych objętych niniejszą Umową,
     2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie kontroli zgodnie z § 9 ust. 1 Umowy, w trakcie obioru częściowego lub końcowego oraz w okresie gwarancji i rękojmi za wady - w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 Umowy, **za każdy dzień zwłoki**, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
     3. za wprowadzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na teren budowy i powierzenie mu do wykonania robót objętych zakresem niniejszej Umowy bez wiedzy i zgody Zamawiającego w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy **za każdy taki przypadek**,
     4. w przypadku realizowania części lub całości robót przez innego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, niż podwykonawca lub dalszy podwykonawca, na którego Zamawiający wyraził zgodę lub wykonywanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę robót innych niż określone w umowie o podwykonawstwo, w wysokości 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy **za każdy taki przypadek,**
     5. za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżący po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy,
     6. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1 000,00 złotych **za każdy taki przypadek,**
     7. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy   
        o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1 000,00 złotych **za każdy taki przypadek,**
     8. za zawarcie umowy o podwykonawstwo, w której termin zapłaty jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku oraz za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty -w wysokości 1 000,00 złotych **za każdy taki przypadek,**
     9. za zmianę albo rezygnację z podwykonawcy, o którym mowa w   
        § 10 ust. 22 Umowy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ust. 3 Pzp i nie wykazanie jednocześnie Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia – w wysokości 5%wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 Umowy,
     10. w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 1 000,00 złotych **za każdy taki przypadek**,
     11. w przypadku, gdy z jakichkolwiek względów Zamawiający będzie zobowiązany dokonać zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy – w wysokości 5 % kwoty brutto wynikającej z zapłaty powyższego wynagrodzenia **za każdy taki przypadek,**
     12. w przypadku nieprzedłożenia dokumentów zgodnie z § 1 ust. 4 i 5 Umowy– w wysokości 200,00 PLN **za** **każdy taki przypadek**, z zastrzeżeniem uprawnienia Zamawiającego do wielokrotnego nałożenia kary w wypadku uchylenia się Wykonawcy od powyższego obowiązku,
     13. w przypadku naruszenia przez pracowników Wykonawcy lub inne osoby działające w jego imieniu zasad obowiązujących na terenie jednostki, przepisów w zakresie wejścia/wyjścia, wjazdu/wyjazdu do jednostki i przebywania na jej terenie w szczególności polegających na:
2. nieuprawnione użytkowanie przepustek,
3. przebywanie poza terenem wyznaczonym do wykonywania prac,
4. wykonywanie prac pod wpływem alkoholu lub innego środka odurzającego,
5. palenie tytoniu poza miejscami wyznaczonymi do tego celu,
6. niestosowanie się do poleceń służb porządkowo – ochronnych kompleksu,
7. wnoszenie bez zgody osób nadzorujących realizację przedmiotu Umowy urządzeń do przetwarzania obrazu i dźwięku

- w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych) **za każdy stwierdzony przypade**k naruszenia tych zasad i przepisów,

14) w przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi aktualnego wykaz pracowników realizujących przedmiot Umowy, zgodnie z treścią § 2 ust. 1 i ust. 7 oraz § 8 ust. 5 Umowy – w wysokości 500,00 zł **za każdy stwierdzony przypadek**.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącania należności z tytułu kar umownych   
   z należności Wykonawcy za wykonany przedmiot Umowy i z każdej innej wierzytelności przysługującej mu od Wykonawcy, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu oraz bez wezwania do zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. W przypadku naliczania kar umownych Zamawiający wystawi notę obciążeniową Wykonawcy, w której wskaże termin płatności kar umownych, nie krótszy niż 7 dni. Jeżeli Zamawiający dokonał już potrącenia kar umownych, zamiast terminu płatności zamieści na nocie obciążeniowej adnotację o dokonanym potrąceniu.
4. Łączna wysokość kar umownych o których mowa w § 13 ust. 1 Umowy nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron kary umowne naliczone w okresie trwania Umowy nie podlegają zwrotowi.
6. W przypadku braku terminowej zapłaty wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie.

**§ 14**

**Rękojmia za wady i gwarancja jakości**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady na zasadach określonych w przepisach kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości na przedmiot Umowy na okres **……….. miesięcy**.
3. W przypadku gdy okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jest dłuższy niż okres rękojmi za wady określony zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego, okres rękojmi za wady ulega wydłużeniu na okres równy okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
4. Gwarancja obejmuje swoim zakresem rzeczowym roboty budowlane, montażowe oraz zainstalowane materiały, urządzenia i systemy zawarte w przedmiocie Umowy. Okres gwarancji jest jednakowy dla całego ww. zakresu rzeczowego zgodnie z w § 1 Umowy na okres ........................[[6]](#footnote-6) miesięcy i rozpoczyna swój bieg od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.
5. Wykonawca wystawi i wyda Zamawiającemu w dniu odbioru przedmiotu umowy bez wad i usterek dokument gwarancyjny na przedmiot Umowy.
6. Wystawiony dokument gwarancyjny nie może nakładać na Zamawiającego   
   zwanego dalej uprawnionym z gwarancji żadnych zobowiązań finansowych oraz naruszać postanowień niniejszej Umowy.
7. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy treścią wystawionej przez Wykonawcę gwarancji a treścią Umowy, w zakresie obowiązków gwarancyjnych określonych w niniejszym paragrafie Umowy, strony obowiązuje treść Umowy.
8. Nie są objęte gwarancją wady powstałe w skutek normalnego zużycia, modyfikacji i zmian dokonanych wbrew instrukcjom eksploatacji.
9. Zamawiający zgłaszać będzie wady Wykonawcy telefonicznie pod   
   nr tel............................... lub faksem nr .................... lub pocztą elektroniczną na adres …………………………….. a następnie bez zbędnej zwłoki na piśmie na adres ......................................................................................................................
10. Wykonawca ma obowiązek informować na piśmie Zamawiającego o każdej zmianie ww. adresu lub numerów, pod rygorem skutecznego zgłoszenia wad pod adres lub numer wskazany uprzednio.
11. Wykonawca oświadcza że wykonane roboty, użyte materiały i zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu w myśl prawa budowlanego   
    i pozwalają na prawidłowe użytkowanie obiektu.
12. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiającydokona zgłoszenia tego faktu Wykonawcy. Zgłoszenie dokonane zostanie telefoniczne, faksem, lub pisemnie – zgodnie z danymi wskazanymi przez Wykonawcę w ust. 9. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z ust. 13 i ust.14.
13. W przypadku wady uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującą zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia, wada zostanie usunięta niezwłocznie – nie później niż 3 dni kalendarzowe od daty zawiadomienia.
14. Pozostałe wady nie skutkujące zagrożeniami wymienionymi powyżej i nie wykluczającymi eksploatację obiektu Wykonawca usunie w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
15. W uzasadnionych przypadkach i za zgodą Zamawiającego, na wniosek Wykonawcy może zostać ustalony inny niż wymieniony powyżej termin usunięcia zgłoszonych wad.
16. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ustalonych terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 14 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.
17. W przypadku wymiany rzeczy na nową lub też po dokonaniu istotnych napraw w rzeczy, termin gwarancji liczy się na nowo. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony nie mógł z niej korzystać.
18. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia   
    na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego**.**
19. Jeżeli w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie z Umową zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obligatoryjnego serwisowania przez autoryzowane jednostki, za terminowe serwisowanie ww. elementów obiektu budowlanego w okresie gwarancji odpowiada Wykonawca. Koszty tego serwisowania, jak również koszt niezbędnych części i materiałów eksploatacyjnych w okresie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.
20. Jeśli na zainstalowane, w ramach robót budowlanych wykonanych zgodnie   
    z Umową, urządzenia, materiały, systemy producent/dostawca udzielił gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji nie później niż w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.
21. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
22. W ostatnim dniu gwarancji przekazaniu podlegają wszelkie dokumenty świadczące o realizacji przez Wykonawcę ww. czynności obsługowych i serwisowych.
23. Na wyroby objęte gwarancją producenta Wykonawca przedłoży w dniu odbioru robót dokumenty potwierdzające gwarancję producenta na okres wynikający z dokumentów gwarancyjnych.
24. Uprawnienia z tytułu gwarancji dotyczące urządzeń i materiałów będą realizowane w miejscu ich montażu. W przypadku konieczności ich transportu będzie się to odbywało staraniem i na koszt Wykonawcy.
25. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady także po terminie upływie ich terminu, jeżeli zgłosił wadę w przedmiocie Umowy przed upływem tego terminu.
26. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę o powstałych w trakcie realizacji robót lub stwierdzonych przy odbiorach wadach przedmiotu Umowy, natomiast Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt i ryzyko, w terminie 7 dni lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
27. Jeżeli wady stwierdzone w trakcie odbioru przedmiotu Umowy nie nadają się   
    do usunięcia, a nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu Umowy zgodnie   
    z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo, zgodnie z treścią art. 560 § 3 kodeksu cywilnego, do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia umownego przysługującego Wykonawcy.
28. Jeżeli wady powstałych w trakcie realizacji robót lub stwierdzone przy odbiorach nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania go po raz drugi na koszt Wykonawcy.

**§ 15**

**Odpady**

1. Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach. (Dz.U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).
2. Materiały pochodzące z rozbiórki, stanowią odpady w rozumieniu ustawy z dnia   
   14 grudnia 2012 r. o odpadach. W przypadku, gdy materiały z rozbiórki nie nadają się do ponownego użycia Wykonawca przekaże je do utylizacji (unieszkodliwienia) na własny koszt z wyłączeniem materiałów lub urządzeń pochodzenia metalowego, które po demontażu zostaną posegregowane i protokolarnie przekazane do magazynu Sekcji Obsługi Infrastruktury w Lublinie za potwierdzeniem przedstawiciela Zamawiającego.
3. W celu utrzymania porządku na placu budowy i terenie zewnętrznym, na którym składuje materiały budowlane i odpady, Wykonawca zabezpieczy budowę w pojemniki lub sprzęt potrzebny do składowania powstałych odpadów i gruzu oraz zapewni systematyczne ich usuwanie.
4. Wykonawca zobowiązuje się na koszt własny do zabezpieczenia przed zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie prowadzonych robót, wcześniej już wykonanych elementów istniejących, ich części bądź urządzeń, bądź infrastruktury podziemnej.
5. Wykonawca podejmie wszelkie dostępne środki w celu zabezpieczenia terenu placu budowy, dróg prowadzących do placu budowy przed zniszczeniem spowodowanym jego środkami transportowymi.
6. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego z winy Wykonawcy elementów wskazanych w ust. 4 i 5 Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu przed zniszczeniem lub uszkodzeniem na własny koszt.
7. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, zapewnić warunki bezpieczeństwa osobom przebywającym na terenie budowy.
8. Wykonawca ma obowiązek w czasie realizacji Umowy utrzymywać porządek na terenie prowadzenia robót budowlanych i zaplecza budowy, przestrzegać przepisów bhp i ppoż.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na placu budowy i w jego otoczeniu.
10. Wykonawca zobowiązany jest do likwidacji zaplecza budowy i uporządkowania terenu budowy na dzień odbioru końcowego.

**§ 16**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:

1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,

b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,

c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.

3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

4. Strony postanawiają, że oprócz przypadków określonych w ust. 1 oraz przypadków wymienionych w kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości albo w części w następujących przypadkach:

1. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub przedsiębiorstwo Wykonawcy zostało zbyte lub wniesione aportem do spółki prawa handlowego,
2. Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót w ciągu 21 dni kalendarzowych od dnia przekazania terenu pod roboty i nie rozpoczyna ich pomimo wezwania Zamawiającego,
3. Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 14 dni kalendarzowych pomimo wezwania Zamawiającego,
4. Wykonawca opóźnia się z wykonaniem robót ponad 14 dni kalendarzowych   
   w stosunku do terminów określonych w § 4 ust. 1 Umowy, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca zmieni albo zrezygnuje z podwykonawcy, o którym mowa w   
   § 10 ust. 22 Umowy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 118 ust. 3 Pzp i nie wykaże jednocześnie Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
6. Jeżeli czynności objęte niniejszą Umową wykonuje podmiot inny niż zaakceptowany przez Zamawiającego;
7. Wykonawca wykonuje roboty niezgodnie z Umową, złożoną ofertą, specyfikacją warunków zamówienia oraz właściwą dokumentacją w sprawie i nie usunie naruszeń w wyznaczonym terminie pomimo wezwania Zamawiającego;
8. Wykonawca narusza przepisy ustawy o odpadach lub ustawy Prawo ochrony środowiska;
9. W przypadku gdy wykonawca nie przedłoży dokumentów o których mowa w § 1 ust. 4 i 5 Umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 4 i 5 Umowy;
10. Wystąpi konieczność wielokrotnego dokonywania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy;
11. W przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonywania przedmiotu Umowy;
12. W przypadku utraty ważności polisy OC Wykonawcy;
13. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązku określonego w § 10 ust. 17 Umowy;
14. Po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu wyznaczonego Wykonawcy na usunięcia wad lub zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 Umowy.

5. Odstąpienie od Umowy z przyczyn określonych w ust. 1 i 4 może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy.

6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia pod rygorem nieważności.

7. Odstąpienie od Umowy będzie wywierało skutek pomiędzy stronami Umowy z chwilą doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek   
na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień, które Zamawiający nabył przed datą złożenia oświadczenia o odstąpieniu, w tym w szczególności uprawnień z rękojmi, gwarancji, kar umownych i odszkodowania.

1. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy .
2. Każda ze Stron ma możliwość odstąpienia od Umowy w całości lub w części.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy strony zobowiązane są do następujących czynności:
4. Wykonawca zobowiązany jest wstrzymać prowadzenie prac;
5. Wykonawca, komisyjnie – z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od Umowy oraz protokół robót w toku (przerwanych) na dzień odstąpienia;
6. Wykonawca zobowiązany jest ustalić sposób i dokonać zabezpieczenia przerwanych robót na koszt strony, z przyczyn której doszło do odstąpienia   
   od Umowy i następnie opuścić teren budowy w ustalonym z Zamawiającym terminie, usuwając przy tym: materiały i urządzenia nie wbudowane, a zakupione   
   do realizacji przedmiotu Umowy oraz zaplecze przez siebie urządzone;
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie dokumenty dotyczące realizowanego przedmiotu Umowy według stanu na dzień odstąpienia od Umowy w terminie 3 dni kalendarzowych od daty sporządzenia protokołu inwentaryzacyjnego;
8. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru wykonanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty na dzień odstąpienia od Umowy i przejęcia terenu robót.
9. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu niewykonania całości przedmiotu Umowy będzie następujący: obliczenie niewykonanej części nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych przez Wykonawcę, według KNR, KNNR i KNP, a w przypadku braku odpowiadających robotom tabel, w oparciuo kalkulację indywidualną nakładów rzeczowych. Do ustalenia wartości robót, Wykonawca zastosuje czynniki cenotwórcze (R, Kp, Z) oraz ceny materiałów z wliczonymi kosztami zakupu i sprzętu zgodnie ze średnimi cenami publikowanymi w wydawnictwach „Sekocenbud” z okresu z ostatniego kwartału przed przystąpieniem do sporządzania kosztorysu dla województwa lubelskiego. Wartość materiałów nieujętych w tym wydawnictwie rozliczana będzie na podstawie dodatkowej oferty Wykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego w formie pisemnej.
10. Ewentualne wynagrodzenie należne Wykonawcy, zgodnie z § 16 ust. 10 pkt 3 Umowy, za zabezpieczenie przerwanych prac nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego zgodnie z zapisami zamieszczonymi w § 16 ust. 11 Umowy.

**§ 17**

**Zmiany Umowy**

* 1. Wszelkie zmiany treści zawartej Umowy w stosunku do treści oferty mogą być dokonane jedynie zgodnie z treścią art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych   
     (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) i niniejszą Umową za zgodą obu stron wyrażoną w aneksie do Umowy, sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  2. Stosownie do treści art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach i warunkach:

1. **zmniejszenie zakresu** przedmiotu Umowy:

a) gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym,

b) w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy w roku 2021, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót,

c) w przypadku wydania niezależnych od Zamawiającego decyzji o zmianie przeznaczenia lub sposobu użytkowania obiektu objętego przedmiotem Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót;

1. **zmiana terminu** realizacji przedmiotu Umowy, w przypadku:
2. gdy zachowanie pierwotnie określonego terminu nie leży w interesie publicznym**,**
3. działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,
4. konieczności zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym, w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót lub w przypadku wydania niezależnych od Zamawiającego decyzji o zmianie przeznaczenia lub sposobu użytkowania obiektu objętego przedmiotem Umowy, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót
5. konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót,
6. zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z przyjętą technologią i wymogami opisanymi w *STWiOR*, udokumentowanych w dzienniku budowy i potwierdzonych dowodem z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
7. błędów w dokumentacji projektowej skutkujących wstrzymaniem robót w celu uzgodnienia i wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
8. realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy na podstawie aneksu do niniejszej Umowy lub robót na podstawie odrębnej umowy wymuszających koordynację tych robót z robotami realizowanymi na podstawie niniejszej Umowy,
9. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy lub świadczenia jednej lub obu stron;
10. **zmniejszenie wynagrodzenia** należnego Wykonawcy w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu Umowy, w sytuacjach, o których mowa w pkt 1) – wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 5 ust. 1 Umowy może zostać zmniejszone maksymalnie o 30%, tj. do kwoty …………… zł netto, ………………….. zł brutto.
    1. Zmiany Umowy przewidziane w ust. 2 dopuszczalne są na następujących warunkach:

**ad. pkt 1)** – **zmniejszenie zakresu** przedmiotu Umowy w granicach uzasadnionego interesu publicznego, lub w przypadku ograniczenia lub braku środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy w roku 2021, skutkujących wstrzymaniem lub zaniechaniem robót,

**ad. pkt 2)** – **zmiana terminu realizacji** przedmiotu Umowy:

lit. a) – o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu publicznego,

lit. b) – o okres działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,

lit. c) – o okres proporcjonalny do zmniejszonego zakresu, spowodowanego ograniczeniem lub brakiem środków finansowych na realizację przedmiotu Umowy,

lit. d) – o okres niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień,

lit. e) – o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,

lit. f) – o okres niezbędny na uzgodnienia i wprowadzenia zmian przez projektanta oraz okres na realizację robót realizowanych wskutek zmian projektowych,

lit. g) – o okres niezbędny na wykonanie robót na podstawie aneksu do niniejszej Umowy lub robót na podstawie odrębnej umowy,

lit. h) – o uzasadniony okres wynikający ze zmiany przepisów prawa,

**ad pkt 3)** – **wynagrodzenie** należne **Wykonawcy** za wykonanie przedmiotu Umowy zostanie zmniejszone na podstawie protokołu zaawansowania robót i kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego zgodnie z zapisami zamieszczonymi w § 16ust. 11 Umowy,

* 1. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2 i 3, dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej Umowy w okolicznościach:

1. W przypadku zmiany osób upoważnionych jako przedstawicieli stron Umowy, w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń losowych takich, jak: choroba, śmierć, ustanie stosunku pracy, pod warunkiem, że osoby zaproponowane będą posiadały takie same kwalifikacje, jak osoby wskazane w Umowie;
2. W przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie wykonuje prac z należytą starannością, uległ likwidacji lub doszło do rozwiązania umowy łączącej go z Wykonawcą;
3. W przypadku, gdy Zamawiający dopuści zmianę podwykonawcy, z zastrzeżeniem iż, zmiana podwykonawcy w sytuacji, kiedy Wykonawca opierał się na nim wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca spełniał będzie warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
4. W przypadku, gdy powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, z zastrzeżeniem, że zmiana musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przedłożenia propozycji zmiany z zastrzeżeniem, że Wykonawca przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1. ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Powyższe stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
   1. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2 i 3, dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej Umowy w okolicznościach i na warunkach określonych   
      w art. 455 ustawy Pzp.
   2. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w aneksie do Umowy, sporządzonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 18**

**Klauzula poufności**

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest   
do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.

**§ 19**

**Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca oświadcza, że rezygnuje z prawa do prywatności w zakresie imienia   
   i nazwiska, o którym mowa w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2176).
2. Każda ze Stron będzie przetwarzać przekazane jej w wyniku zawarcia i wykonywania Umowy dane osobowe dotyczące pracowników drugiej Strony w celu zawarcia i wykonania Umowy.
3. Obie Strony zobowiązują się przetwarzać dane osobowe udostępnione przez drugą Stronę w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności z przepisami ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO).
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią klauzuli informacyjnej RODO stanowiącej załącznik nr 5 do Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia i wykonania niniejszej Umowy.[[7]](#footnote-7)

**§ 20**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prowadzonej działalności oraz zmianie adresu siedziby firmy pod rygorem uznania korespondencji kierowanej na ostatni podany przez Wykonawcę adres za doręczoną. Powyższe zobowiązanie dotyczy okresu obowiązywania Umowy, gwarancji, rękojmi za wady oraz niezakończonych rozliczeń wynikających z Umowy.
      2. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o likwidacji, wszczęciu postepowania upadłościowego, zajęciu majątku w zakresie uniemożliwiającym realizację przedmiotu Umowy.
      3. Wykonawca nie może bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu praw, obowiązków i wierzytelności przysługujących mu z niniejszej Umowy na osobę trzecią.
      4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy rzeczowo oraz właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
      5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy: kodeksu cywilnego, prawa budowlanego, prawa zamówień publicznych i inne obowiązujące w przedmiocie Umowy.

**§ 21**

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Dokumenty stanowiące integralną część umowy:

* Przedmiary robót, STWiOR,
* Specyfikacja Warunków Zamówienia,

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 2 - Dokument potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności

Załącznik nr 3 - Wykaz pracowników

Załącznik nr 4 – Klauzula informacyjna RODO

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

…………………… ……………………

Załącznik nr 4 do umowy

**WYKAZ OSÓB**

(w przypadku, gdy podmiot nie zatrudnia obcokrajowców)

**Nazwa i adres firmy**:..............................................................................................................................................................................  
**Nazwa zadania:**..................................................................................................................................................................................

**Nr umowy:** ...........................................................................................................................................................................................

**Termin realizacji umowy (prac):** od: ……………………………. do: …………………………

**Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia, z uwzględnieniem danych: imię i nazwisko, stanowiska, rodzaj umowy   
o pracę oraz okres, na jaki umowa o pracę została zawarta** *(niezbędny do realizacji postanowień umowy w zakresie zatrudnienia   
na umowę o pracę)/* **Wykaz osób *nadzorujących i wykonujących roboty”* z uwzględnieniem danych: imię i nazwisko osób wykonujących prace, rodzaj, seria i numer dokumentu tożsamości z podaniem organu wydającego** *(niezbędny do wejścia na teren kompleksu wojskowego w ...................................................)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię**  **i nazwisko** | **Stanowisko** | **Rodzaj umowy o pracę** | **Czas obowiązywania umowy** | **Rodzaj dokumentu tożsamości** | **Seria i nr dokumentu tożsamości** | **Organ wydający** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |

\*Rodzaj umowy o pracę

………………., dnia ……………………………..

………………………………………………………………………………………………..

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

……………., dnia:…………….

**WYKAZ POJAZDÓW i SPRZĘTU**

**Nazwa i adres firmy**:.....................................................................................................................................................................................................

………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………  
**Nazwa zadania:**.....................................................................................................................................................................................

**Nr umowy:** .....................................................................................................................................................................................

**Termin realizacji umowy (prac):** od: ……………………………. do: …………………………

Wykaz pojazdów i sprzętu, przewidzianych podczas wykonywania zamówienia.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Marka** | **Model** | **Typ** | **Nr rejestracyjny** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |

………………………………………………………………………………………………..

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

(w przypadku, gdy podmiot zatrudnia obcokrajowców)

………………., dnia:…………….

**WYKAZ OSÓB**

**Nazwa i adres firmy**:..............................................................................................................................................................................

………………………………………………………….………………………………………………………………………………………  
**Nazwa zadania:**..................................................................................................................................................................................

**Nr umowy:** ...........................................................................................................................................................................................

**Termin realizacji umowy (prac):** od: ……………………………. do: …………………………

**Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia, z uwzględnieniem danych: imię i nazwisko, stanowiska, rodzaj umowy   
o pracę oraz okres, na jaki umowa o pracę została zawarta** *(niezbędny do realizacji postanowień umowy w zakresie zatrudnienia   
na umowę o pracę)/* **Wykaz osób *nadzorujących i wykonujących roboty”* z uwzględnieniem danych: imię i nazwisko osób wykonujących prace, rodzaj, seria i numer dokumentu tożsamości z podaniem organu wydającego** *(niezbędny do wejścia na teren kompleksu wojskowego w ...................................................)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Imię**  **i nazwisko** | **Stanowisko** | **Rodzaj umowy o pracę** | **Czas obowiązywania umowy** | **Obywatelstwo** | **Rodzaj dokumentu tożsamości** | **Seria i nr dokumentu tożsamości** | **Organ wydający** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Rodzaj umowy o pracę

………………………………………………………………………………………………..

(pieczęć i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 5 do umowy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

**Komendant  
 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Zamościu,  
 ul. Wojska Polskiego 2F, 22-400 Zamość,**

do Pani/Pana dyspozycji pozostaje również **Inspektor Ochrony Danych** **Osobowych,** wszelkie pytania dotyczące ochrony danych osobowych proszę kierować na adres poczty elektronicznej: **32wog.iod@ron.mil.pl**

* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

**Na roboty budowlane w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3:**

**Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021** odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.   
z 2019. 2019), dalej „ustawa Pzp”;

* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane  
   w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* 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.

***Zał. nr 5 do SWZ***

**……………………………………. ………………………**

(nazwa i adres Wykonawcy) (miejscowość i data)

**……………………………………..**

(województwo)

**……………………………………..**

(numer faksu/telefonu)

**……………………………………..**

(NIP/ REGON)

**……………………………………..**

(adres strony internetowej)

**……………………………………..**

(e – mail)

*WZÓR*

*OFERTA*

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1**

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu   
 22-400 Zamość**

**ul. Wojska Polskiego 2F**

Odpowiadając na ogłoszenie opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych   
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.) na **roboty budowlane w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

**Oferujemy** wykonanie przedmiotu zamówienia **W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1 - ROBOTY KONSERWACYJNE KULOCHWYTU W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. HERBERTA 49 W LUBLINIE,**  zgodnie z wymaganiami określonymi   
w SWZ:

1. **ZA CENĘ RYCZAŁTOWĄ OGÓŁEM:**

**NETTO ………….....….….…… zł**

**(słownie: ….……………………………………………..….……………….00/100 złotych),**

**BRUTTO ………….................. zł**

**(słownie: ……………….………….……….……….……………………….00/100 złotych),**

**w tym podatek VAT ....... %**

**zgodnie z:**

* **Szczegółowym zakresem robót określonym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)** –stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ
* **Przedmiarem robót** – stanowiącym Załącznik nr 1a do SWZ

1. Wykonawca oświadcza, że powyższa cena zawiera koszt wykonania robót   
   w oparciu o Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót oraz pomocniczo o Przedmiary robót – stanowiące załączniki do niniejszej SWZ, w tym między innymi koszty zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wyszczególnione przez Zamawiającego w Rozdziale III SWZ na umowę o pracę, jak również koszty realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji na wykonane roboty oraz koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty: robocizny, materiałów, urządzeń, sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia, dokumentacji powykonawczej, roboty przygotowawcze i porządkowe, utrzymanie zaplecza budowy, koszt dojazdu na teren budowy i wszelkie opłaty.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na **OKRES ….... MIESIĘCY.**

***Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.***

***UWAGA:*** *okres gwarancji należy określić w pełnych miesiącach, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 60 miesięcy.*

1. **Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu umowy** **w terminie:**

**-** rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **60 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

1. Oświadczam, że:

* wykonam zamówienie własnymi siłami\*
* zamierzam powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podwykonawcy** | **Siedziba podwykonawcy** | **NIP podwykonawcy** |
|  |  |  |

**którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawca** | **Wyszczególnienie** |
|  |  |

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

1. **Warunki płatności** – przelew w terminie **30** **dni kalendarzowych** od daty dostarczenia Zamawiającemu (32 WOG, kancelaria – pokój 12, budynek nr 33) prawidłowo wystawionej faktury.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Wskazuję, że następujące dokumenty, spośród wymienionych w Rozdziale XII SWZ są w dyspozycji Zamawiającego**:**

-……………………………………………

-……………………………………………

w następującym miejscu……………………………………………………………..…

*(wskazać miejsce)*

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres określony zapisami specyfikacji- zgodnie z zapisami Rozdziału XV SWZ.
2. Oświadczamy, iż przed podpisaniem umowy zobowiązujemy się dostarczyć wykaz pojazdów i osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem do umowy.
3. Oświadczamy, że jesteśmy (rodzaj Wykonawcy)\*\*:

* mikroprzedsiębiorstwo;
* małe przedsiębiorstwo;
* średnie przedsiębiorstwo;
* jednoosobowa działalność gospodarcza;
* osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej;
* inny rodzaj;

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o zamówienie publiczne w niniejszym postępowaniu.
2. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do SWZ, w miejscu, terminie   
   i na zasadach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Oferta została złożona na ... stronach. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami do oferty są ponumerowane od nr ... do nr ...
4. Niniejszym informujemy, iż informacje, zawarte na stronach od ... do ... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
5. Wykaz oświadczeń i dokumentów dołączonych do oferty:

…………………………………………………

………………………………………………… itd.

**\*niepotrzebne skreślić**

**\*\*zaznaczyć "x” - em właściwy kwadrat**

\*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r., str. 1)

\*\* w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłącznie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treść oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

***Zał. nr 5 do SWZ***

**……………………………………. ………………………**

(nazwa i adres Wykonawcy) (miejscowość i data)

**……………………………………..**

(województwo)

**……………………………………..**

(numer faksu/telefonu)

**……………………………………..**

(NIP/ REGON)

**……………………………………..**

(adres strony internetowej)

**……………………………………..**

(e – mail)

*WZÓR*

*OFERTA*

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2**

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu   
 22-400 Zamość**

**ul. Wojska Polskiego 2F**

Odpowiadając na ogłoszenie opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych   
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.) na **roboty budowlane w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

**Oferujemy** wykonanie przedmiotu zamówienia **W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2 - REMONT ŁAZIENKI W BUDYNKU NR 1 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY**

**UL. RADZISZEWSKIEGO W LUBLINIE,** zgodnie z wymaganiami określonymi   
w SWZ:

1. **ZA CENĘ RYCZAŁTOWĄ OGÓŁEM:**

**NETTO ………….....….….…… zł**

**(słownie: ….……………………………………………..….……………….00/100 złotych),**

**BRUTTO ………….................. zł**

**(słownie: ……………….………….……….……….……………………….00/100 złotych),**

**w tym podatek VAT ....... %**

**zgodnie z:**

* **Szczegółowym zakresem robót określonym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)** –stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ
* **Przedmiarem robót** – stanowiącym Załącznik nr 2a do SWZ

1. Wykonawca oświadcza, że powyższa cena zawiera koszt wykonania robót   
   w oparciu o Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót oraz pomocniczo o Przedmiary robót – stanowiące załączniki do niniejszej SWZ, w tym między innymi koszty zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wyszczególnione przez Zamawiającego w Rozdziale III SWZ na umowę o pracę, jak również koszty realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji na wykonane roboty oraz koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty: robocizny, materiałów, urządzeń, sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia, dokumentacji powykonawczej, roboty przygotowawcze i porządkowe, utrzymanie zaplecza budowy, koszt dojazdu na teren budowy i wszelkie opłaty.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na **OKRES ….... MIESIĘCY.**

***Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.***

***UWAGA:*** *okres gwarancji należy określić w pełnych miesiącach, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 60 miesięcy.*

1. **Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu umowy** **w terminie:**

**-** rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **60 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

1. Oświadczam, że:

* wykonam zamówienie własnymi siłami\*
* zamierzam powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podwykonawcy** | **Siedziba podwykonawcy** | **NIP podwykonawcy** |
|  |  |  |

**którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawca** | **Wyszczególnienie** |
|  |  |

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

1. **Warunki płatności** – przelew w terminie **30** **dni kalendarzowych** od daty dostarczenia Zamawiającemu (32 WOG, kancelaria – pokój 12, budynek nr 33) prawidłowo wystawionej faktury.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Wskazuję, że następujące dokumenty, spośród wymienionych w Rozdziale XII SWZ są w dyspozycji Zamawiającego**:**

-……………………………………………

-……………………………………………

w następującym miejscu……………………………………………………………..…

*(wskazać miejsce)*

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres określony zapisami specyfikacji- zgodnie z zapisami Rozdziału XV SWZ.
2. Oświadczamy, iż przed podpisaniem umowy zobowiązujemy się dostarczyć wykaz pojazdów i osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem do umowy.
3. Oświadczamy, że jesteśmy (rodzaj Wykonawcy)\*\*:

* mikroprzedsiębiorstwo;
* małe przedsiębiorstwo;
* średnie przedsiębiorstwo;
* jednoosobowa działalność gospodarcza;
* osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej;
* inny rodzaj;

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o zamówienie publiczne w niniejszym postępowaniu.
2. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do SWZ, w miejscu, terminie   
   i na zasadach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Oferta została złożona na ... stronach. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami do oferty są ponumerowane od nr ... do nr ...
4. Niniejszym informujemy, iż informacje, zawarte na stronach od ... do ... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
5. Wykaz oświadczeń i dokumentów dołączonych do oferty:

…………………………………………………

………………………………………………… itd.

**\*niepotrzebne skreślić**

**\*\*zaznaczyć "x” - em właściwy kwadrat**

\*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r., str. 1)

\*\* w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłącznie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treść oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

***Zał. nr 5 do SWZ***

**……………………………………. ………………………**

(nazwa i adres Wykonawcy) (miejscowość i data)

**……………………………………..**

(województwo)

**……………………………………..**

(numer faksu/telefonu)

**……………………………………..**

(NIP/ REGON)

**……………………………………..**

(adres strony internetowej)

**……………………………………..**

(e – mail)

*WZÓR*

*OFERTA*

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3**

**32 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu   
 22-400 Zamość**

**ul. Wojska Polskiego 2F**

Odpowiadając na ogłoszenie opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych   
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019. poz. 2019 z późn. zm.) na **roboty budowlane w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

**Oferujemy** wykonanie przedmiotu zamówienia **W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 3 - REMONT WEJŚCIA DO BUDYNKU NR 111 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. SPADOCHRONIARZY W LUBLINIE,** zgodnie z wymaganiami określonymi   
w SWZ:

1. **ZA CENĘ RYCZAŁTOWĄ OGÓŁEM:**

**NETTO ………….....….….…… zł**

**(słownie: ….……………………………………………..….……………….00/100 złotych),**

**BRUTTO ………….................. zł**

**(słownie: ……………….………….……….……….……………………….00/100 złotych),**

**w tym podatek VAT ....... %**

**zgodnie z:**

* **Szczegółowym zakresem robót określonym w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR)** –stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ
* **Przedmiarem robót** – stanowiącym Załącznik nr 3a do SWZ

1. Wykonawca oświadcza, że powyższa cena zawiera koszt wykonania robót   
   w oparciu o Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót oraz pomocniczo o Przedmiary robót – stanowiące załączniki do niniejszej SWZ, w tym między innymi koszty zatrudnienia pracowników wykonujących czynności wyszczególnione przez Zamawiającego w Rozdziale III SWZ na umowę o pracę, jak również koszty realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji na wykonane roboty oraz koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w szczególności koszty: robocizny, materiałów, urządzeń, sprzętu niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia, dokumentacji powykonawczej, roboty przygotowawcze i porządkowe, utrzymanie zaplecza budowy, koszt dojazdu na teren budowy i wszelkie opłaty.
2. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na **OKRES ….... MIESIĘCY.**

***Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.***

***UWAGA:*** *okres gwarancji należy określić w pełnych miesiącach, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 60 miesięcy.*

1. **Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu umowy** **w terminie:**

**-** rozpoczęcie do **21 dni** kalendarzowych od przekazania placu budowy.

- zakończenie do **90 dni** kalendarzowych od daty podpisania umowy.

1. Oświadczam, że:

* wykonam zamówienie własnymi siłami\*
* zamierzam powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa podwykonawcy** | **Siedziba podwykonawcy** | **NIP podwykonawcy** |
|  |  |  |

**którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawca** | **Wyszczególnienie** |
|  |  |

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

1. **Warunki płatności** – przelew w terminie **30** **dni kalendarzowych** od daty dostarczenia Zamawiającemu (32 WOG, kancelaria – pokój 12, budynek nr 33) prawidłowo wystawionej faktury.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Wskazuję, że następujące dokumenty, spośród wymienionych w Rozdziale XII SWZ są w dyspozycji Zamawiającego**:**

-……………………………………………

-……………………………………………

w następującym miejscu……………………………………………………………..…

*(wskazać miejsce)*

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres określony zapisami specyfikacji- zgodnie z zapisami Rozdziału XV SWZ.
2. Oświadczamy, iż przed podpisaniem umowy zobowiązujemy się dostarczyć wykaz pojazdów i osób biorących udział w realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem do umowy.
3. Oświadczamy, że jesteśmy (rodzaj Wykonawcy)\*\*:

* mikroprzedsiębiorstwo;
* małe przedsiębiorstwo;
* średnie przedsiębiorstwo;
* jednoosobowa działalność gospodarcza;
* osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej;
* inny rodzaj;

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o zamówienie publiczne w niniejszym postępowaniu.
2. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do SWZ, w miejscu, terminie   
   i na zasadach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Oferta została złożona na ... stronach. Wszystkie zapisane strony oferty wraz z załącznikami do oferty są ponumerowane od nr ... do nr ...
4. Niniejszym informujemy, iż informacje, zawarte na stronach od ... do ... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
5. Wykaz oświadczeń i dokumentów dołączonych do oferty:

…………………………………………………

………………………………………………… itd.

**\*niepotrzebne skreślić**

**\*\*zaznaczyć "x” - em właściwy kwadrat**

\*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r., str. 1)

\*\* w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłącznie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treść oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

***…………………………………*** *Zał. nr 6 do SWZ*

(nazwa i adres Wykonawcy)

*WZÓR*

***(oświadczenie składane wraz z ofertą )***

**Oświadczenie Wykonawcy**

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

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

**Nr sprawy: ZP/TP/25/2021**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR …….**

***UWAGA: jeżeli jakiekolwiek informacje wskazane w oświadczeniu nie dotyczą Wykonawcy, zobowiązany jest złożyć pełne oświadczenie z adnotacją „NIE DOTYCZY”.***

1. **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **robota budowlana w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

**oświadczam, co następuje:**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że **spełniam - samodzielnie / przy udziale innych podmiotów zgodnie z art. 118 ust. 1 Ustawy Pzp\*** - warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego **w Rozdziale XI lit. D pkt 3) - 4) Specyfikacji Warunków Zamówienia pod nazwą: robota budowlana w zakresie: ………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………..**

**\*Niepotrzebne skreślić**

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

**Oświadczam**, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w **Rozdziale XI lit. D pkt 3) – 4) Specyfikacji Warunków Zamówienia** polegam na zasobach następującego/-ych podmiotu/ów: …………………………………………………………………………………………………

..……………………………………………………………………………………………………

w następującym zakresie: …………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………  
*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

1. **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **robota budowlana w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

**oświadczam, co następuje:**

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. **Oświadczam**, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. **Oświadczam**, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 109 ust. 1 pkt 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10) ustawy Pzp.

**Oświadczam,** że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie **art. 108 *ust. 1 pkt 1), 2), 5) i 6) lub art. 109 ust. 1 pkt* 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10) ustawy Pzp.**

Jednocześnie **oświadczam**, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ………………………………………………………………………………………………….…

…………………………………………………………………………………………..………

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

**Oświadczam**, że **następujący/-e podmiot/-ty**, **na którego/-ych zasoby powołuję się   
w niniejszym postępowaniu, t**j.:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………... …………………………………………………………………………………………………...

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)*

**nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

**Oświadczam**, **że następujący/-e podmiot/-y, będący/-e podwykonawcą/-ami**: ……………………………………………………………………..….………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP, KRS/CEiDG)*,

**nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia**.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA PRZEZ ZAMAWIAJACEGO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH JEŻELI MOŻE JE UZYSKAĆ ZA POMOCĄ BEZPŁATNYCH I OGÓLNODOSTĘPNYCH BAZ DANYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI REJESTRÓW PUBLICZNYCH W ROZUMIENIU USTAWY Z DNIA 17 LUTEGO 2005 R. O INFORMATYZACJI DZIAŁALNOŚCI PODMIOTÓW REALIZUJĄCYCH ZADANIA PUBLICZNE:**

Wskazuję, że następujące dokumenty są ogólnodostępne w następujących bazach danych:

………………………………………………………………………………………………

(wskazać miejsce) *(np.* [*https://ems.ms.gov.pl;https://www.ceidg.gov.pl*](https://ems.ms.gov.pl;https://www.ceidg.gov.pl)*)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

*Zał. nr 7 do SWZ*

……………………………….  
(nazwa i adres Wykonawcy)

*WZÓR*

**WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH**

**W ZAKRESIE CZĘŚCI NR …….**

**WYKONANYCH NIE WCZEŚNIEJ NIŻ W OKRESIE OSTATNICH 5 LAT, A JEŻLI OKRES DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY – W TYM OKRESIE**

**NR SPRAWY ZP/TP/25/2021**

**wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **RODZAJ wykonanej ROBOTY BUDOWLANEJ** | **WARTOŚĆ wykonanej ROBOTY BUDOWLANEJ** | **DATA I MIEJSCE wykonania ROBOTY BUDOWLANEJ** | **PODMIOT, na rzecz którego ROBOTĘ BUDOWLANĄ wykonano** |
| *1* |  | *2* | *3* | *4* |
| 1. |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**UWAGA: Do niniejszego *Wykazu robót* należy dołączyć dowody określające, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, tj.:** *referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.*

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

**Załącznik nr 8 do SWZ**

………………………. …………………….

(pełna nazwa Wykonawcy) (miejscowość, data)

***WZÓR***

***W ZAKRESIE CZĘŚCI NR ………***

**WYKAZ OSÓB** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego na **robotę budowlaną w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie.**

**Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **IMIĘ  I NAZWISKO** | **Uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego w zakresie kierowania robotami  o specjalności: ………………………………………………………………………………………………………………………………………** | | **Zakres czynności do wykonania  w ramach realizacji zamówienia** | **Podstawa dysponowania osobą** |
| **Numer** | **Data wydania** |  |  |
| 1. |  |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |  |

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

*Zał. nr 9 do SWZ*

***(zobowiązanie składane wraz z ofertą - jeżeli dotyczy Wykonawcy)***

**ZOBOWIĄZANIE**

**PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY**

**W zakresie części nr ……..**

………………………………………………………………………………………………..…

…………………………………………………………………………………………………… *(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)*

**Oświadczam/my**, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **robotę budowlaną w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie. Nr sprawy ZP/TP/25/2021.**

na podstawie **art. 118** ustawy z dnia 11 września 2019 r – **Prawo zamówień publicznych** (Dz. U. z 2019 r., 2019 z późn. zm. ) **udostępniamy niezbędne zasoby dotyczące:**

* Sytuacji ekonomicznej lub finansowej
* Zdolności technicznej lub zawodowej

*(właściwe zaznaczyć)*

**dla:** ……………………………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

**Udostępniony Wykonawcy potencjał obejmuje następujący zakres:**

1. ………………………………………………………….

**który zostaje oddany w/w Wykonawcy na okres:** ……………………………………………………………………………………………………………….

**Potencjał** z zakresu: ……………………………………………………………………….. **udostępniam Wykonawcy w następujący sposób:**

……………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………….

*(należy podać sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę w celu oceny możliwości należytego wykonania zamówienia, tj.: należy podać, w jaki sposób podmiot udostępniający zasoby będzie się angażował w realizację zamówienia)*

***UWAGA: na mocy art. 118 ust. 2 ustawy Pzp w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.***

**Charakter stosunku łączącego z Wykonawcą:** ………………………………………………………………………………………………

***(należy wpisać, jaki charakter ma stosunek łączący Wykonawcę z innym podmiotem w celu oceny rzeczywistego dostępu Wykonawcy do udostępnionych zasobów, np.: umowa o podwykonawstwo, umowa zlecenie, umowa o dzieło, umowa najmu/dzierżawy, inne)***

***Uwaga:*** *Treść zobowiązania innego podmiotu musi określać: kto jest podmiotem przyjmującym, określać udostępnione zasoby, zakres zobowiązania podmiotu, czego konkretnie dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób będzie ono wykonane, w tym jakiego okresu dotyczy.*

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

Załącznik nr 10 do SWZ

**OŚWIADCZENIE**

**O PRZYNALEŻNOŚCI BĄDŹ BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI   
DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ Z INNYM WYKONAWCĄ**

**W zakresie części nr ………..**

***Dotyczy:*** *postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. na* ***robotę budowlaną w zakresie 3 części: Część nr 1: Roboty konserwacyjne kulochwytu w kompleksie wojskowym przy ul. Herberta 49 w Lublinie; Część nr 2: Remont łazienki w budynku nr 1 w kompleksie wojskowym przy ul. Radziszewskiego w Lublinie; Część nr 3: Remont wejścia do budynku nr 111 w kompleksie wojskowym przy ul. Spadochroniarzy w Lublinie.***

***Nr sprawy ZP/TP/25/2021.***

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp **oświadczam, że Wykonawca:**

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. nie przynależy do tej samej grupy kapitałowej \*
2. przynależy do tej samej grupy kapitałowej \*

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów   
(Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową.

***W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może wraz z oświadczeniem złożyć dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty bądź oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.***

\*niepotrzebne skreślić

**DOKUMENT WINIEN BYĆ PODPISANY PRZEZ OSOBĘ/Y UPRAWNIONE DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY - PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM OSOBISTYM LUB PODPISEM ZAUFANYM.**

1. Treść umowy zostanie dostosowana odpowiednio do danej części. [↑](#footnote-ref-1)
2. Treść umowy zostanie dostosowana odpowiednio do danej części. [↑](#footnote-ref-2)
3. Treść umowy zostanie dostosowana odpowiednio do danej części. [↑](#footnote-ref-3)
4. Treść umowy zostanie dostosowana odpowiednio do danej części. [↑](#footnote-ref-4)
5. Treść umowy zostanie dostosowana do treści oferty. [↑](#footnote-ref-5)
6. Treść dostosowana zostanie do treści oferty [↑](#footnote-ref-6)
7. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa. [↑](#footnote-ref-7)