**Opis PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA[[1]](#footnote-1)**

**INFRASTRUKTURA / STUN**

*/nazwa komórki organizacyjnej/*

1. Przedmiot zamówienia : **Remont dachu zielonego w budynku nr 35**

**kompleks 7786 Świętoszów .**

2. Ilość: 1

3. CPV: **45261400-8**

4. Inne normy: przepisy prawa budowlanego.

5. Oferty częściowe (zadania): nie dotyczy.

6. Oferty równoważne: nie dotyczy.

7. Wymogi techniczne: zgodnie z STWiORB.

8. Usługi dodatkowe: nie dotyczy.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiot zamówienia :Remont dachu zielonego w budynku nr 35 w kompleksie 7786 Świętoszów**
2. Stan istniejący budynku

Budynek ; jest wybudowany w 2011 r w nowej technologii typowo

Budowli przemysłowej , z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań i materiałów .

Budynek wyposażony w nowoczesną stolarkę do obiektów przemysłowych.

Posiada instalacje ;elektryczną /oświetlenia i do pracy przy naprawach śiłowa wtykowych   
i dwufazowych\, instalacja C.O.,zimnej i ciepłej wody użytkowej, kanalizacyjna.

Istniejący dach składa się z poniższych warstw;

- blacha trapezowa 15cm

-paro izolacja 2.5 cm

- wełna mineralna 10 cm

- hydroizolacja

-folia odporna na korzenie

-warstwa drenażowa 2.5 cm

-humusu 10 cm

1. Potrzeby i wymagania

Zakres robót obejmuje remont pokrycia dachu tzw . ZIELONY DACH , całkowity demontaż , z oczyszczeniem , wymiana poszczególnych warstw pokrycia , które

zapewnią szczelność i możliwości bez obsługowego funkcjonowania dachu.

Roboty budowlane maja na celu dostosowanie obiektu do wymagań wynikających   
z obowiązujących warunków technicznych , przepisów prawa budowlanego przepisów

Ochrony środowiska ,bhp ,ppoż i innych przepisów szczególnych dotyczących tego typu obiektów .

1. Zakres przedmiotu zamówienia ;

Zakresy robót przedstawiono załączonych dokumentacjach i obejmuje ;

1) roboty remontowo – demontażowe

-demontaż-zdjęcie humusu wraz przetransportowaniem w wyznaczone miejsce .

-demontaż opierzeń blacharskich przy murkach

-demontaż paro izolacji

-demontaż ocieplenia z wełny mineralnej gr. 10 cm.

-demontaż hydro izolacji

- demontaż foli odpornej na korzenie

- oczyszczenie powierzchni dachu z osuszeniem po robotach rozbiórkowo

-montaż obróbek blacharskich ,przy łączeniu na rąbek leżących

-montaż paro izolacji

-Montaż ocieplenia wełna mineralna twarda 10 cm

- wykonanie hydro izolacja

-wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej 5.2 z zakładami min. 10 cm

- połącznia izolacji papa przy zastosowaniu kit bitumiczny

-wykonanie –ułożenie ,montaż poszczególnych warstw ZIELONEGO DACHU

1/geowłóknina ochronna

2/drenaż kubełkowy

3/ geowłóknina filtracyjna

4/geowłóknina magazynująca

5/ mata wegetacyjna

Zakres zgodny z STWiORB.

Koszty odpadów – materiały po robotach rozbiórkowych dostawa do odpowiednich

- punktów utylizacji .

Dach nie podlega konserwacji –obsłudze

4.1. przedmiot zamówienia należy wykonać w taki sposób ,aby spełniał wymagania zawarte   
w 1.- specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót

2.- polskich normach i innych przepisach dotyczących wykonania robót

budowlanych i instalacyjnych bezpośrednio związanych z przedmiotem zamówienia

1. **Warunki realizacji przedmiotu zamówienia**
2. Szczegółowy opis robót określony jest w przedmiarach robót i SWZ, dołączonych do postępowania, z którymi Wykonawca powinien zapoznać się przed złożeniem oferty.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z SWZ, przedmiarami robót, ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
4. Wydzielenie placu budowy, miejsce składowania materiałów budowlanych oraz godziny pracy wykonawcy zostaną ustalone w dniu przekazania placu budowy;
5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót pod nadzorem kierownika budowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji odbiorowej, powykonawczej w 2 (dwóch) egzemplarzach.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że użyte materiały i urządzenia spełniają wymagania określone w przepisach szczególnych (certyfikaty, deklaracje zgodności, karty gwarancyjne, aprobaty techniczne, instrukcje obsługi itp.). Ww. dokumenty należy przedłożyć 2 egz. i przekazać Zamawiającemu najpóźniej w terminie minimum 14 dni przed upływem terminu zakończenia robót. **Na żądanie Inspektora nadzoru dokumenty potwierdzające właściwości użytych materiał należy okazywać przed ich wbudowaniem**
8. Wykonawca ma obowiązek posiadać własny kontener na wytworzone odpady budowlane. Regularne opróżnianie kontenera należy do obowiązków Wykonawcy;
9. Wykonawca zobowiązuje się złożyć materiały z rozbiórki i demontażu w miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru. Uprzątnięcie tych materiałówz placubudowy wraz z transportem do miejsca wskazanego należy do obowiązku Wykonawcy. Transport materiałów z demontażu Wykonawca zrealizuje własnymi siłami, własnym transportem i na własny koszt;
10. Dla materiałów pochodzących z rozbiórki i demontażu Wykonawca przy udziale przedstawiciela Zamawiającego (inspektora nadzoru) sporządzi protokół z odzysku,   
    w którym będzie opis stanu technicznego danego materiału z jego przeznaczeniem do utylizacji lub do przekazania do magazynu;
11. Materiały zaklasyfikowane jako zdatne do ponownego wykorzystania (zgodnie z opisem w ww. protokole) Wykonawca dostarczy na swój koszt do magazynu SOI (Sekcja Obsługi Infrastruktury) Bolesławiec.
12. Materiały zaklasyfikowane jako niezdatne do ponownego wykorzystania i zakwalifikowane do utylizacji (zgodnie z opisem w protokole) m.in. grunt, gruz, i inne odpady powstałe   
    w wyniku prowadzenia prac budowlanych Wykonawca przekaże na własny koszt do utylizacji;
13. Podstawą do zapłaty Wykonawcy za rozbiórki i demontaże będzie dostarczenie dla Zamawiającego oryginału dokumentu potwierdzającego przekazanie materiałów na stan magazynowy administratora nieruchomości (potwierdzenie przyjęcia materiałów).
14. **Szczególne warunki zamówienia:**
15. Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z przestrzeganiem przepisów bhp dla tego rodzaju robót oraz pod nadzorem osoby uprawnionej, a także w taki sposób, aby nie naruszały interesu osób trzecich.
16. W miejscach realizowania zadania zabrania się bez zgody Dowódcy Jednostki Wojskowej używania bezzałogowych statków powietrznych typu „DRON”, telefonów komórkowych, urządzeń do nagrywania dźwięku lub obrazu oraz innych środków łączności i urządzeń.
17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie dopuszczenia do wykonywania prac osób wyznaczonych przez wykonawcę, w szczególności karanych i przeciw którym toczy się postępowanie karne.
18. Na teren wykonywanych robót nie mogą wjeżdżać pojazdy posiadające zagraniczne numery rejestracyjne oraz nieuczestniczące w wykonywaniu prac.
19. Wykonawca jest zobowiązany do wygrodzenia terenu, który został mu wskazany podczas przekazania terenu robót, elementami trwałymi jak np. panele pełne, panele siatkowe, siatka, itp.
20. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WSTĘPU NA TEREN JEDNOSTKI WOJSKOWEJ:**

**UWAGA! *Brak zgody*** *w formie pozwolenia na wejście (wjazd) na teren jednostki skutkowało będzie nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.*

* 1. **Zapisy dotyczące wstępu na teren jednostki wojskowej:**

1. Wykonawca / Podwykonawca przed rozpoczęciem realizacji robót zwróci się do Komendanta 43 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Świętoszowie o wydanie zezwolenia na wejście (wjazd) określonych osób (pracowników) i pojazdów realizujących zamówienie przedkładając listę osób podając:

* imię i nazwisko,
* pesel,
* nr dokumentu tożsamości
* rodzaj pojazdu, markę
* nr rejestracyjny.

W przypadku zmian osobowych należy, co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem uaktualnić wykaz pracowników.

1. Wykonawca / Podwykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania przepisów i zasad normujących wstęp na tereny chronione (zamknięte) osób nieposiadających polskiego obywatelstwa.
2. Brak dopełnienia powyższych formalności skutkowało będzie nie wpuszczeniem na teren obiektów wojskowych, przy czym nie może to być traktowane, jako utrudnianie realizacji zamówienia przez Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie dopuszczenia do wykonywania usługi osób wyznaczonych przez wykonawcę, w szczególności karanych i przeciw którym toczy się postępowanie karne.
4. Na teren kompleksu nie mogą wjeżdżać pojazdy posiadające zagraniczne numery rejestracyjne oraz nieuczestniczące w wykonywaniu usługi.
5. **Dokumenty, jakie Wykonawca zobowiązany jest złożyć przed podpisaniem umowy:**
   * 1. kosztorys ofertowy, w odniesieniu do przedmiaru z podaniem cen jednostkowych\*
     2. ważną i aktualną polisę ubezpieczeniową, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przetargiem.
6. Warunkiem przekazania Wykonawcy placu budowy jest dostarczenie zaakceptowanego przez Zamawiającego Harmonogramu Wykonania Robót.

*\*służy do rozliczenia robót w przypadku wykonania części zadania.*

1. ***Opis przedmiotu zamówienia musi odpowiadać wymaganiom art. 99-103 ustawy Prawo zamówień publicznych*** [↑](#footnote-ref-1)