

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNEJ I REKULTYWACJI S.A.
JASTRZĘBIE ZDRÓJ, UL. CHLEBOWA 22

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**WYMIANA DRABIN ZEWNĘTRZNYCH NA DRABINY STALOWE WRAZ
Z WYMIANĄ PŁYT POD DRABINAMI**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wymiana drabin dachowych hali technologicznej RCC/RO z poziomu +0.00 na poziom +17.25 oraz z poziomu +17.25 na poziom +29.45 m wraz z wymianą częściową blach elewacyjnych oraz wykonanie trapu/pomostu technologicznego prowadzącego z chodnika technicznego zbudowanego z krat wema z poziomu +17.25 przez okno na niższą część dachową na poziomie +17.25. (Trap okienny ma za zadanie i umożliwić bezpieczne wyjście z poziomu hali na niższą część dachową) Zabudowa trapu okiennego obejmuje też wymianę okna. Całość, zgodnie z przedmiarem wykonania prac budowlanych, który stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Prace obejmują w szczególności:

- a) Demontaż zużytego pokrycia z blachy stalowej (ściany): ok. 73,78m²
- b) Usunięcie starej izolacji z wełny mineralnej: ok. 7,38 m³ (odpowiada to powierzchni elewacji przy grubości ok. 10 cm)
- c) Demontaż okna stalowego z przygotowaniem otworu pod PCV
- d) Rozszklenie ram metalowych (bez odzysku szkła)
- e) Demontaż istniejących drabin zewnętrznych z kabłąkami ochronnymi: 46 punktów przecięcia/elementów
- f) Cięcie i demontaż konstrukcji stalowych (profile walcowane RK100x6 i RK100x5): łącznie ok. 0,65 t.
- g) Oczyszczanie: Czyszczenie ręczne/mechaniczne konstrukcji kratowych do stopnia czystości St 3 (powierzchnia wyjściowa klasy C) na powierzchni ok. 73,78 m²
- h) Odtłuszczenie: Zastosowanie rozpuszczalników na konstrukcjach pełnościennych
- i) Warstwa gruntująca: Farba epoksydowa dwuskładnikowa (np. *Sigmafast 278*) o odpowiedniej grubości powłoki
- j) Warstwa nawierzchniowa: Farba poliuretanowa dwuskładnikowa (np. *Sigmadur 550H*) o odpowiedniej grubości powłoki.
- k) Termoizolacja: Montaż płyt z wełny mineralnej (poziomo, jedna warstwa) o grubości 10 cm: 73,78 m²
- l) Lekka Obudowa: Montaż blach stalowych trapezowych (grubość powłoki 0,55mm PUR, kolor biały) metodą tradycyjną: ok.73,78 m²
- m) Uszczelnienie: Zastosowanie kitu trwale plastycznego na stykach okna: ok. 52,7 m bieżących uszczelnienia.

n) Elementy:

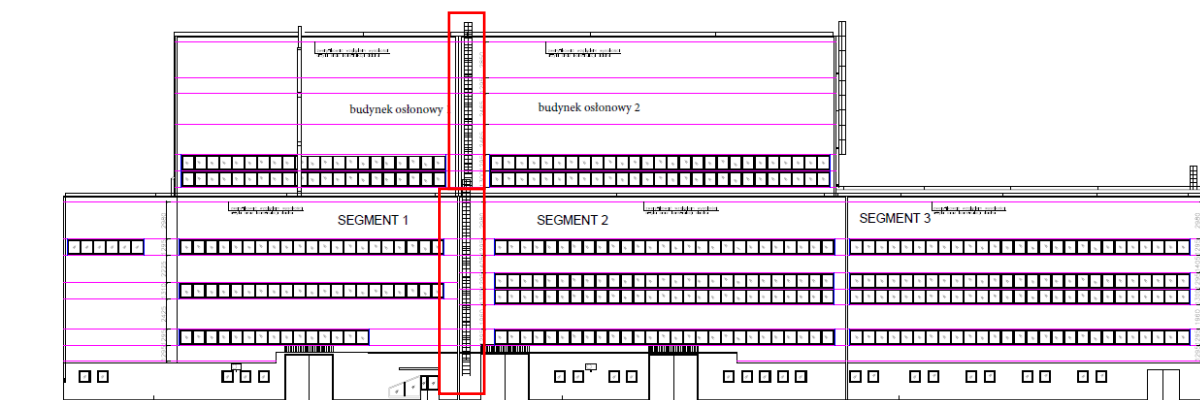
Element	Opis Techniczny	Ilość
Okno PCV	Współczynnik przenikania ciepła $U_{\max} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Ważne: Zawiasy o podwyższonej odporności na środowisko chemiczne/solne. Okno rozwieralno-uchylne	1,1m ²
Drabiny Zewnętrzne	Stalowe, ocynkowane, malowane antykorozyjnie do klasy środowiskowej C5 lub CX. Wyposażone w kabłąki i pomosty nad murkiem ogniowym. Drabiny atestowane, zgodne z WT.	31,0 m
Drabiny Wewnętrzne	Stalowe, ocynkowane, z jednostronną poręczą – wyjście na dach z najwyższego poziomu komunikacyjnego.	2,8 m
Konstrukcje pod obudowę	Dostawa i montaż kształtowników RK100x6 oraz RK100x5 pod lekką obudowę.	37,82 m

- o) Rusztowania: Wykorzystanie rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 30 m
 p) Wywóz i utylizacja wełny mineralnej zdemontowanej
 q) Transport złomu.
 r) Inne niewymienione prace niezbędne do wykonania zadania.

Dokumentacja powykonawcza taka jak m.in. atesty nowych drabin, certyfikaty materiałowe oraz inne dokumenty techniczne powstałe na poczet lub w trakcie wykonania zadania; po rozliczeniu przedmiotu umowy staje się własnością Zamawiającego.

2. OBECNY STAN I UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO

Elewacja budynku RCC wykonana z warstwy płyt trapezowych wypełnionych wełną mineralną. Może wykazywać znaczne uszkodzenia wynikające z wystąpienia silnej korozji w elementach ostonowych jak i w elementach ryglówek stalowych. W budynku gali zainstalowano dwie drabiny zewnętrzne dachowe posadowione jak na rysunku poniżej:



Zakres wymiany przedstawiono czerwonymi prostokątami (na rysunku zaznaczono same drabiny bez blach elewacyjnych, które również stanowią przedmiot wymiany).

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TEREN PRAC:

1. Przekazanie terenu prac następuje w formie pisemnego protokołu, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy.
2. Teren prac obejmuje elewację zewnętrzną hali RCC/RO w osiach wynikających z przedmiaru, dach hali w miejscach montażu drabin oraz wewnętrzny poziom komunikacyjny przy wyjściu technologicznym na trap.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z lokalizacją drabin zewnętrznych (wysokość do 35 m) oraz drabin wewnętrznych i nie wnosi zastrzeżeń co do możliwości bezpiecznego rozstawienia rusztowań rurowych.
4. Z chwilą podpisania protokołu przekazania, Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność cywilną i karną za bezpieczeństwo i higienę pracy (BHP) na przekazanym terenie.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że zadanie obejmuje prace szczególnie niebezpieczne, w tym: prace na wysokościach i związany z tym obowiązek posiadania pracowników ze stosownymi badaniami wysokościowymi jak również:
 - a. Montaż i demontaż drabin z kabłąkami na wysokościach przekraczających poziom +17,25 i +29,45.
 - b. Prace z wykorzystaniem rusztowań zewnętrznych o wysokości do 30 m.
 - c. Demontaż i cięcie konstrukcji stalowych (RK100x6, RK100x5) wymagające użycia narzędzi mechanicznych lub termicznych.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ., uwzględniając specyfikę pracy w czynnym zakładzie przemysłowym. Wykonawca obowiązany jest uzyskać aktualne zezwolenia do prowadzenia prac niebezpiecznych w zakresie p.poż. (w Dziale OM) oraz przejść szkolenie BHP (Dział DBHc).
7. Wykonawca wyznaczy Koordynatora BHP, który będzie w stałym kontakcie ze służbami PGWiR SA, szczególnie w zakresie prac przy trapie okiennym wychodzącym z wnętrza hali.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za wygradzanie i oznakowanie strefy zrzutu materiałów (podczas demontażu blach i wełny) oraz strefy pracy żurawia lub wciągarek. Podczas montażu należy wyznaczyć strefy bez ruchu osobowego w taki sposób aby nie zakłócać pracy ciągłej zakładu.
9. Z uwagi na agresywne środowisko chemiczne (solne), Wykonawca zobowiązuje się do stosowania środków ochrony indywidualnej odpornych na korozję i działanie czynników chemicznych obecnych w systemie odsalania.
10. Od momentu przejścia placu robót, Wykonawca odpowiada za segregację i bezpieczne składowanie odpadów (wełna mineralna, gruz, stara blacha) oraz złomu stalowego pochodzącego z demontażu.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za transport odpadów i złomu samochodami skrzyniowymi/samowyładowczymi oraz ich właściwą utylizację zgodnie z pozycjami przedmiarowymi (poz. 20-23).
12. Podczas demontażu konstrukcji stalowych metodą cięcia (poz. 8 przedmiaru), Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania każdorazowo pisemnego zezwolenia na prace pożarowo-niebezpieczne i zabezpieczenia miejsca prac sprawnym sprzętem gaśniczym.

TERMIN WYKONANIA REMONTU:

Wykonanie prac nastąpi w ciągu najdalej 6 miesięcy od dnia podpisania umowy, nie później niż 30.11.2026 r.

INNE WYMAGANIA

- a) Zamawiający wymaga, aby każdy Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną na terenie Hali RCC/RO PGWiR SA w Czerwionce-Leszczynach. Celem wizji jest dokładne zapoznanie się ze stanem technicznym elewacji, warunkami montażu drabin na wysokości do 30 m oraz specyfiką wyjścia przez otwór okienny. Wykonawca jest zobowiązany do zweryfikowania w terenie przedmiarowych ilości, w tym powierzchni wymiany blach oraz długości drabin zewnętrznych i przejść wewnętrznych. Złożenie oferty bez odbycia wizji lokalnej, potwierdzonej podpisanym protokołem, będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za uwzględnienie w cenie ofertowej wszystkich warunków lokalnych, w tym utrudnień wynikających z agresywnego środowiska korozyjnego C5/CX.
- b) Sporządzona w ramach zamówienia jakakolwiek dokumentacja techniczna staje się własnością Zamawiającego po ostatecznym rozliczeniu (zapłacie faktury VAT).
- c) Wykonawca (lub podwykonawca Oferenta) musi posiadać odpowiednie ubezpieczenia, na kwotę zapewniającą swobodną i niezagrożoną realizację prac. Ubezpieczenie musi chronić PGWiR SA od roszczeń, które są domniemane lub mogą powstać lub wynikają z działania Wykonawcy lub Podwykonawcy, w tym wszelkie osoby bezpośrednio lub pośrednio zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, lub jakkolwiek osobę, za której czyni Wykonawca lub Podwykonawca mogą ponosić odpowiedzialność.
- d) Wykonawca jest odpowiedzialny za przechowywanie wszelkich materiałów i prefabrykatów na poczet remontu, jak również elementów zdemontowanych na terenie Zamawiającego i przewiezionych do Wykonawcy, celem przeprowadzenia prac remontowych.
- e) Wykonawca musi posiadać stosowną wiedzę, zaplecze techniczne i doświadczenie do realizacji przedmiotu zamówienia.
- f) Żadna ze stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakkolwiek zwłokę, szkody lub opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań, które są spowodowane przez wymagania lub przepisy rządowe, awarię zasilania, przepięcia elektryczne lub wahania prądu, wojnę, siły natury, pożar, zamieszki, pandemie, embargo, nakazem zaprzestania (pod warunkiem, że nakaz nie został wydany w wyniku winy lub zaniedbania strony, która stara się o zwłokę lub opóźnienie) lub jakkolwiek inną przyczynę wykraczającą poza uzasadnioną kontrolę strony; pod warunkiem, że Strona niewykonująca i jej wszyscy podwykonawcy są bez winy w spowodowaniu niewykonania lub opóźnienia; a niewykonanie lub opóźnienie nie mogły zostać uniemożliwione przez podjęcie rozsądnych środków ostrożności i nie mogą być w uzasadniony sposób zastąpione przez Stronę niewykonującą przy użyciu alternatywnych źródeł, planów zastępczych lub innych środków. Wykonawca nie będzie miał prawa do jakichkolwiek dodatkowych płatności wykonanych przez PGWiR S.A. w wyniku wszelkich usprawiedliwianych awarii/sił wyższej lub do płatności za niedostarczone dostawy w wyniku usprawiedliwionej awarii/sił wyższej. Wykonawca nie zostanie zwolniony

z niewykonania lub opóźnienia spowodowanego przez działania lub zaniechania swoich Podwykonawców.

- g) Przekazanie urządzeń /placu robót do naprawy: Zamawiający przekaze urządzenia/plac robót oraz wskaże miejsce poboru wody i energii. Wykonawca z chwilą przejęcia placu budowy, jest odpowiedzialny za jego zabezpieczenie i utrzymanie – w trakcie realizacji robót aż do czasu zakończenia ich i odbioru ostatecznego. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć teren robót w taki sposób, aby prowadzone prace nie miały żadnego wpływu na proces produkcyjny. Zamawiający oświadcza, że jest producentem soli spożywczej z wdrożonymi systemami ISO i HACCP. Wykonawca musi zapewnić spełnienie wszystkich norm bezpieczeństwa produkcji. Szkody poczynione z winy wykonawcy robót, Wykonawca odtworzy na własny koszt. Zamawiający nie przewiduje zatrzymania produkcji na czas remontu. Jeśli taki postój będzie niezbędny do wykonania prac, Wykonawca jest obowiązany ustalić szczegóły z Zamawiającym. Przekazanie odbywa się w formie pisemnej.
- h) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić osobę dozoru odpowiedzialną za prowadzenie prac przez cały czas prowadzenia robót, a także powinien wyznaczyć osobę, która powinna codziennie zgłaszać w dyspozytorni zakres planowanych czynności na dany dzień roboczy w celu koordynacji tych prac z osobą odpowiedzialną za produkcję.
- i) Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowisku pracy (po stronie Wykonawcy), sprawują odpowiednio kierownik robót/przodowy/osoba dozoru - stosownie do zakresu obowiązków. Po stronie Zamawiającego – inspektor nadzoru/osoba odpowiedzialna za realizację umowy/inspektor BHP/kierownik działu produkcyjnego lub osoba przez niego wyznaczona.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby pracownicy nie wykonywali pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne, sprzęt i odzież roboczą dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie. Wykonawca musi zadbać, aby wszyscy pracownicy jego firmy poruszali się po terenie w ubraniach umożliwiających jednoznaczny identyfikację pracowników i firmy.

Na terenie zakładu Zamawiającego obowiązuje całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych i e-papierosów, spożywania alkoholu oraz substancji psychoaktywnych. Zamawiający ma prawo kontrolować Wykonawcę urządzeniami do pomiaru ilości alkoholu w wydychanym powietrzu. W przypadku ujawnienia czynu polegającego na prowadzeniu prac pracownika Wykonawcy po spożyciu alkoholu, Zamawiający ma prawo: wstrzymać prace, wycofać pracownika Wykonawcy i odsunąć go od wykonywanych zadań, nałożyć na Wykonawcę karę finansową w wysokości do 5.000,00 zł (jednorazowo) oraz w skrajnym przypadku – zakwestionować jakość całości prac i żądać wykonawstwa zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

- j) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac i ich zgodność z specyfikacją techniczną, polskimi normami (PN), przepisami prawa budowlanego, sztuką budowlaną, projektem technicznym i instrukcjami Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest – przed opuszczeniem placu remontu – do oczyszczenia i uporządkowania jego i terenów przyległych naruszonych przez roboty budowlane. W przypadku zaniedbania

obowiązków, Wykonawca na polecenie inspektora nadzoru/osoby dozoru po stronie Zamawiającego, zobowiązany jest podjąć natychmiastowe działania – pod rygorem wstrzymania prac z winy Wykonawcy.

- k) Wszystkie materiały (zgodnie z zakresem rzeczowym) i narzędzia (w tym oświetlenie LED do doświetlania miejsca pracy) potrzebne do wykonania przedmiotu umowy dostarcza Wykonawca.
- l) Wykonawca wykona wszystkie operacje związane z transportem narzędzi i materiałów oraz innych niezbędnych elementów do wykonania przedmiotu umowy do miejsca jego zabudowy na swój koszt.
- m) Zdemontowane elementy stalowe/metalowe/nierdzewne zostaną przekazane Zamawiającemu (chyba że strony ustalą inaczej), zużyta wełna mineralna, beton, gruz, inne odpady powstałe w wyniku realizacji prac są własnością Wykonawcy i zostaną zutylizowane na jego koszt, a Wykonawca dostarczy zamawiającemu dokumenty przekazania odpadu do utylizacji.
- n) Zamawiający ma prawo wstrzymania robót w dowolnym momencie z podaniem przyczyny wstrzymania prac. Wykonawca zobowiązany jest wówczas do natychmiastowego zaniechania prac. Wstrzymanie i wznowienie prac odbywa się w formie pisemnej.
- o) Kontrola jakości robót: Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z normami przedmiotowymi i wymaganiami specyfikacji. Wykonawca winien tak sterować przygotowaniem i wykonaniem robót remontowych oraz wykorzystaniem możliwości technicznych, kadrowych i organizacyjnych, aby osiągnąć założoną jakość robót. Inspektor Nadzoru/osoba dozoru po stronie Zamawiającego winny mieć nieograniczony dostęp do sprawdzenia materiałów wbudowanych, kontroli wykonywanych robót i otrzymać wszystkie żądane dokumenty związane z prowadzonymi robotami.
- p) Odbiór robót: Podstawę do odbioru wykonania robót, stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanymi w dokumentacji powykonawczej. W przypadku gdy projekt nie jest wymagany odbiór opiera się na Oświadczeniu wykonawcy o wykonaniu robót zgodnie z warunkami technicznymi i sztuką budowlaną” podpisane przez reprezentującego wykonawcę przedstawiciela z uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
- q) Odbiór częściowy (o ile dotyczy) polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbiór końcowy ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ilości, jakości i wartości, jak również zapisów umowy i specyfikacji technicznej. Gotowość do odbioru będzie stwierdzona przez Wykonawcę robót z powiadomieniem niezwłocznym na piśmie Zamawiającego, który wyznacza komisję odbioru robót. Odbiór następuje w terminie ustalonym w umowie. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania i przekazania pełnej dokumentacji powykonawczej w skład której wchodzi także wszelkie atesty i certyfikaty materiałowe, pomiary i inne przed zgłoszeniem gotowości odbiorowej.
- r) Oferent powinien udokumentować swoje doświadczenie w zakresie dostaw/remontów podobnych elementów w podobnych wykonanych materiałowych jak wskazano w specyfikacji. Zamawiający dokona samodzielnej oceny, czy przedstawione referencje / protokoły odbioru prac b/uwag są wystarczające. W przypadku nieuznania referencji,

Zamawiający ma prawo odrzucić ofertę bez podania przyczyny. Oferent powinien posiadać wystarczające zaplecze techniczne i finansowe do wykonania przedmiotu zamówienia (min. dwie referencje).

- s) W przypadku niewywiązywania się Wykonawcy z zakresu prac, zarówno w trakcie trwania umowy jak i okresie gwarancyjnym, Zamawiający ma prawo zastosować wykonawstwo zastępcze (na koszt i ryzyko Wykonawcy) i obciążyć głównego wykonawcę kosztami wykonania napraw lub prac objętych umową, jak również naliczać kary umowne.
- t) Dopuszcza się pracę Wykonawcy na terenie Zamawiającego na wszystkich zmianach tj. 24h/d.

GWARANCJE

- a) Oferent przedstawi warunki gwarancji – oczekiwana gwarancja na cały przedmiot zamówienia wynosi 24 miesięcy; minimalnie 12 miesięcy
- b) Wykonawca ma obowiązek zapewnić serwis gwarancyjny.
- c) Wykonawca obowiązany jest udzielić informacji o sposobie załatwienia reklamacji w terminie 3 dni od daty jej otrzymania (w dowolnej formie – pisemnej lub elektronicznej). Brak odpowiedzi na reklamację w tym terminie będzie oznaczało jej uznanie.
- d) Wykonawca ma obowiązek przystąpić do usuwania wad w terminie maksymalnie 48 godzin od momentu udzielenia informacji o sposobie załatwienia reklamacji lub od upływu terminu wskazanego w literze c. Wykonawca ma obowiązek zakończyć prace reklamacyjne niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia prac.
- e) Jeśli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminie umownym lub uzgodnionym z Wykonawcą, nie ukończy prac naprawczych w terminie, lub nie odpowie na zgłoszenie reklamacyjne, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wad firmom zewnętrznym na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA PLACU BUDOWY I TERENU ROBÓT

Zadanie: Wymiana drabin stalowych, okna i trapu oraz blachy elewacyjnej na hali RCC/RO.

Lokalizacja: PGWiR SA – System Odsalania, Czerwionka-Leszczyny.

Data przekazania: r.

I. STRONY PRZEKAZANIA

1. **Zamawiający (Inwestor):** PGWiR SA

○

○

2. **Wykonawca:**

II. PRZEDMIOT I ZAKRES PRZEKAZANIA

Przedmiotem przekazania jest teren robót obejmujący:

- Elewację zewnętrzną hali.
- Dach hali na poziomach +17,25 oraz +29,45 (montaż drabin zewnętrznych o łącznej długości 31 m.
- Wewnętrzny poziom komunikacyjny wraz z otworem okiennym o pow. 1,1m² (montaż okna PCV oraz trapu/podestu technicznego).
- Strefę przyziemia niezbędną do ustawienia rusztowań rurowych o wysokości do 30m.

III. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY I ODPOWIEDZIALNOŚĆ BHP

1. **Przejęcie Odpowiedzialności:** Z chwilą podpisania niniejszego protokołu, Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za przekazany teren robót, w tym za bezpieczeństwo osób trzecich oraz mienia.
2. **Bezpieczeństwo Pracy (BHP):** Wykonawca przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów BHP, w szczególności w zakresie prac

szczególnie niebezpiecznych na wysokości oraz prac pożarowo-niebezpiecznych przy cięciu konstrukcji stalowych.

3. **Koordynacja:** Wykonawca oświadcza, że wyznaczył osobę odpowiedzialną za nadzór nad bezpiecznym prowadzeniem prac w sąsiedztwie czynnych instalacji systemu odsalania.
4. **Stan Techniczny:** Wykonawca potwierdza, że zapoznał się ze stanem technicznym elementów przeznaczonych do demontażu:
 - o Stare drabiny z kabłąkami
 - o Istniejąca obudowa i izolacja

IV. GOSPODARKA ODPADAMI I LOGISTYKA

- Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia i wywozu odpadów (wełna, blacha) na bieżąco, zgodnie z wymogami środowiskowymi.
- Miejsca składowania materiałów i odpadów zostały wyznaczone w następujący sposób: ustalenie z Działem HG

V. UWAGI I DODATKOWE USTALENIA

(Np. stan istniejący stolarki, uszkodzenia elewacji poza zakresem, dostęp do mediów)

.....
.....

PODPISY STRON:

W imieniu Zamawiającego: W imieniu Wykonawcy:

.....

(czytelny podpis) (czytelny podpis)

PROTOKÓŁ Z WIZJI LOKALNEJ

Miejsce: Hala RCC/RO – System Odsalania PGWiR SA, Czerwionka-Leszczyny.

Data wizji: r.

I. UCZESTNICY WIZJI

1. **Przedstawiciel Zamawiającego:**

.....

2. **Przedstawiciel Wykonawcy (Firma):**

.....

II. PRZEDMIOT INSPEKЦИИ TECHNICZNEJ

W trakcie wizji lokalnej Wykonawca zapoznał się z następującymi elementami:

- **Drabiny zewnętrzne:** Weryfikacja punktów mocowania oraz wysokości montażu drabin z kabłąkami.
- **Drabiny wewnętrzne:** Sprawdzenie miejsca montażu drabin z poręczą przy najwyższym poziomie komunikacyjnym.
- **Elewacja:** Ocena stanu blach trapezowych oraz konstrukcji pod obudowę (profile RK100x6 i RK100x5).
- **Stolarka:** Pomiary otworu okiennego przewidzianego do wymiany na okno PCV o podwyższonej odporności.
- **Trap techniczny:** Ustalenie punktów kotwienia podestu z krat Wema przy wyjściu z hali na dach poziomu +17,25.
- **Środowisko:** Potwierdzenie świadomości pracy w środowisku o wysokim stopniu zasolenia (wymóg klasy korozyjnej C5 dla powłok malarskich i okuć).

III. POTWIERDZENIA I USTALENIA

1. Wykonawca potwierdza, że zakres ujęty w przedmiarze robót jest zgodny ze stanem faktycznym lub został skorygowany w oparciu o wizję.
2. Wykonawca sprawdził możliwości dojazdu i rozstawienia rusztowań rurowych o wysokości do 35 m.
3. Zamawiający umożliwił Wykonawcy dokonanie wszelkich niezbędnych pomiarów kontrolnych.

IV. UWAGI WYKONAWCY

.....

.....

PODPISY UCZESTNIKÓW:

Ze strony Zamawiającego: Ze strony Wykonawcy:



.....
(czytelny podpis) (czytelny podpis)