

UMOWA nr SM/ /2022

zawarta w Piekarach Śląskich w dniu2022r. pomiędzy:

Spółdzielnię Mieszkaniową w Piekarach Śląskich z siedzibą w Piekarach Śląskich ul. Leśna 22 41-940 Piekary Śląskie, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr. 0000133609, REGON 000484771 NIP 6530000293

reprezentowana przez:

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

NIP:

REGON:.....

reprezentowanym przez:

..... – **właściciel firmy**

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest kompleksowa wymiana sześciu kompletów dźwigów osobowych zaprojektowanych z wykorzystaniem istniejących maszynowni wind wraz z wykonaniem niezbędnych robót instalacyjno-budowlanych towarzyszących przedmiotowym wymianom, w budynkach znajdujących się w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich przy ul. przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 111 (klatka II), przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 117 (klatka I), przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 99 (klatka II), przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 127 (klatka II), przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 101 (klatka II) oraz przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 113 (klatka II).
- 1) Na przedmiot zamówienia składa się:
 - a) demontaż starych urządzeń;
 - b) inwentaryzacja szybów;
 - c) wykonanie dokumentacji technicznej do oceny zgodności i rejestracyjnej;
 - d) wykonanie niezbędnej dokumentacji budowlanej i zaakceptowanie jej przez Zamawiającego;

- e) uzyskanie wymaganych przepisami pozwoleń budowlanych względnie dokonanie odpowiednich zgłoszeń;
- f) montaż przewodnic kabinowych z zamocowaniami;
- g) montaż przewodnic przeciw-wagowych ze wspornikami;
- h) montaż ogranicznika prędkości, obciążki i linki;
- i) montaż modułu awaryjnego zjazdu kabiny po zaniku napięcia do najbliższego przystanku;
- j) montaż kabiny z drzwiami kabinowymi;
- k) montaż ramy kabinowej z chwytaczami;
- l) montaż zespołu napędowego z linami;
- m) montaż konstrukcji przeciwwagi wraz z klockami,
- n) montaż drzwi przystankowych;
- o) montaż kompletnego sterowania wraz z kasetami wezwań i dyspozycji;
- p) montaż instalacji oświetleniowej wraz z osprzętem w szybie (min. 200 lux);
- q) wykonanie elektrycznych pomiarów ochronnych;
- r) wykonanie wentylacji szybu;
- s) wykonanie drabinki w szybie,
- t) malowanie ścian i stropu w szybie i maszynowni;
- u) regulacja i próby z obciążeniem, kontrola jakości;
- v) uczestnictwo przy odbiorach dźwigu;
- w) obróbka drzwi szybowych wewnątrz szybu;
- x) utylizacja złomu i gruzu z przekazaniem wskazanych podzespołów Zamawiającemu;
- y) dokonanie wymaganych uzgodnień z UDT, dotyczących dokumentacji technicznej montowanego dźwigu oraz uzyskanie, po zakończeniu montażu, decyzji UDT zezwalającej na eksploatację dźwigu;
- z) inne roboty i czynności towarzyszące zmierzające do zrealizowania zadania.
- aa) konserwacja dźwigów osobowych w okresie udzielonej gwarancji

(zasady wykonywania i zakres konserwacji opisano w załączniku nr 1 do umowy).

2. W ramach zamówienia do obowiązków Wykonawcy należy;

- 1) dostawa elementów składowych i materiałów potrzebnych na realizację zadania tj. (kompleksowa wymiana czterech kompletów dźwigów osobowych z wykorzystaniem istniejących maszynowni wind);
- 2) wykonanie niezbędnych robót budowlanych, adaptacyjnych, naprawczych,

instalacyjnych, wykończeniowych, odtworzeniowych, konstrukcyjnych, montażowych, niezbędnych do kompletnego wykonania, ukończenia i uruchomienia przedmiotowego dźwigu osobowego;

- 3) uruchomienie techniczne, rozruch, sprawdzenie, zbadanie, podłączenie do istniejącej instalacji budynku oraz uruchomienie dźwigów;
 - 4) uzyskanie i skompletowanie wszelkich dokumentów, atestów, opinii, aprobat, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji urządzeń objętych przedmiotem umowy;
 - 5) przekazanie przedmiotu zamówienia do użytku Zamawiającemu.
3. Zakres robót obejmuje kompleksowe wykonanie robót, w tym robót towarzyszących i koniecznych do wykonania celem osiągnięcia zamierzonego efektu inwestycyjnego. Roboty zostaną wykonane przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przepisami bhp, p.poż., ochrony środowiska, zasadami sztuki budowlanej, najlepszą wiedzą techniczną i najwyższą starannością, polskimi normami, sztuką budowlaną i wytycznymi Zamawiającego, przy czym zakres robót obejmuje całość prac opisanych w SIWZ wraz z pracami towarzyszącymi nieopisanymi w SIWZ, bądź w umowie lecz koniecznymi do wykonania całości zadania.
 4. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, przy użyciu sprzętu i urządzeń Wykonawcy oraz jego siłą roboczą. Wykonawca zastosuje urządzenia i materiały fabrycznie nowe o parametrach jakościowych nie gorszych, niż określonych w SIWZ (stanowiący załączniki nr 1 do niniejszej umowy).
 5. Jakakolwiek zmiana zakresu prac wymaga pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego. W szczególności niedopuszczalne są wszelkie zmiany, które mogą spowodować zwiększenie kosztów wykonania Przedmiotu Umowy. W takim przypadku Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z takimi niedopuszczalnymi zmianami, a Zamawiający nie będzie ich ponosił.
 6. W przypadku wątpliwości, co do zakresu i sposobu prowadzenia robót powstałych w wyniku rozbieżności między dokumentami (rysunkami, opisami, notatkami itp.), decyzję ostateczną zawsze podejmie Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zgłoszenia wątpliwości. Dokumenty sprzeczne z zapisami SIWZ nie mogą być podstawą jakichkolwiek prac, bez uprzedniego pisemnego pod rygorem nieważności uzgodnienia tego z Zamawiającym.
 7. Zmiany umowy w zakresie istotnych warunków są możliwe (w drodze aneksu do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności), pod warunkiem, że:
 - 1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych lub uzupełniających dostaw, usług lub robót budowlanych, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i ich wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli w szczególności,

- a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
 - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego;
- 2) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i został spełniony następujący warunek: konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.
8. Wykonanie dodatkowych prac nie objętych Umową nie stanowi podstawy do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Koszt tych prac będzie obciążał wyłącznie Wykonawcę. Postanowienia zawarte w niniejszym ustępie obowiązują, o ile Zamawiający nie zdecyduje inaczej.
9. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) przed złożeniem oferty i zawarciem umowy zapoznał się z wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego Przedmiotu Umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów ponad wynagrodzenie określone w umowie;
 - 2) dysponuje wystarczającym doświadczeniem, potencjałem technicznym, organizacyjnym i finansowym niezbędnym do prawidłowego, terminowego i zgodnego z obowiązującymi przepisami, normami, zasadami wiedzy technicznej, sztuką budowlaną wykonywania przedmiotu umowy, w tym także wykonywania Przedmiotu Umowy w warunkach zimowych;
 - 3) działa zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, spełnia wszelkie warunki, od których jest uzależnione podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie przedmiotu niniejszej umowy;
 - 4) znane mu są wszelkie przepisy prawa oraz regulacje o charakterze administracyjno – prawnym mającymi wpływ na wykonanie przedmiotu umowy;
 - 5) ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy;
 - 6) jest podatnikiem podatku od towarów i usług stosownie do postanowień ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług;
 - 7) nie jest prowadzone w stosunku do niego postępowanie upadłościowe, likwidacyjne ani układowe oraz, wedle jego najlepszej wiedzy nie istnieje obawa wszczęcia takich postępowań.
10. Jeżeli którekolwiek z oświadczeń Wykonawcy w niniejszej umowie okaże się nieprawdziwe lub nierzetelne, Wykonawca poniesie odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez Zamawiającego, wynikłą bezpośrednio lub pośrednio z powodu nieprawdziwości lub nierzetelności oświadczenia. Wykonawca w tym zakresie ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.

11. Zamawiający ma prawo kontrolować w każdym czasie przy pomocy osób upoważnionych przez siebie, zobowiązania wykonywanego przez Wykonawcę. Wykonawca ma obowiązek udostępnić wskazanym przez Zamawiającego osobom wejścia na teren wykonywanych robót oraz zapewnić im bezpieczeństwo.
12. Wykonawca obowiązany jest do terminowego wykonania przedmiotu umowy i z najwyższą starannością.
13. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco i niezwłocznie na piśmie pod rygorem nieważności informować Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogłyby mieć wpływ na zakres lub jakość wykonania prac, jak również na dotrzymanie terminu wykonania umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy na własny koszt wszelkich szkód powstałych w związku z realizacją umowy.

§ 2.

Warunki Wykonywania Robót

1. Roboty będą wykonywane na czynnych budynkach mieszkalnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do takiej organizacji prac, aby nie zakłócać normalnego funkcjonowania budynków.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) Przyjęcia miejsca wykonywania umowy oraz niezwłocznego pisemnego pod rygorem nieważności zgłoszenia Zamawiającemu wszelkich uszkodzeń stwierdzonych w przejmowanym miejscu wykonywania umowy;
 - 2) Bezwzględного przestrzegania porządku i czystości prac, utrzymania ogólnego porządku na obszarze prowadzonych prac poprzez;
 - a) ochronę mienia,
 - b) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - c) zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - d) usuwanie awarii związanych z prowadzeniem prac,
 - e) wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych prac.
 - 3) Zapewnienia nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem inwestycyjnym, nadzór nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy;
 - 4) Zabezpieczenia we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przepisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników;
 - 5) Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego.
4. Czynności określone w niniejszej umowie Wykonawca zobowiązuje się wykonać wyłącznie przy udziale osób posiadających wszelkie wymagane uprawnienia i wiedzę oraz doświadczenie, za których działanie lub zaniechanie będzie odpowiadać jak za własne działanie lub zaniechanie.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez siebie osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może zamieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 3

Termin realizacji robót

1. Całość zamówienia należy zrealizować ostatecznie w terminie **do:**
 - Skłodowskiej 111/2 - do dnia 30.03.2023 r.
 - Skłodowskiej 117/1 - do dnia 30.06.2023 r.
 - Skłodowskiej 99/2 - do dnia 30.09.2023 r.
 - Skłodowskiej 127/2 - do dnia 30.03.2024 r.
 - Skłodowskiej 101/2 - do dnia 30.06.2024 r.
 - Skłodowskiej 113/2 - do dnia 30.09.2024 r.
2. Termin zakończenia prac w ramach Umowy następuje po zakończeniu wszelkich prac, wykonaniu wszelkich wynikających z nich poprawek, przekazaniu całości dokumentacji dotyczącej prac objętych Umową, jak również po całkowitym uporządkowaniu terenu, na którym wykonywane były prace oraz dokonaniu odbioru bez usterek.
3. Zmiana terminu realizacji może nastąpić w przypadku zaistnienia siły wyższej. Przez Siłę Wyższą Strony rozumieją zdarzenie lub okoliczności, które pozostają poza racjonalną kontrolą Strony oraz w sposób istotny uniemożliwiają wykonanie przez Stronę w całości lub w części jej zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, to jest pożar, powódź, trzęsienie ziemi, huragan, poważna awaria, wojna, mobilizacja, zarządzenia lub decyzje władz (chyba, że wynikają z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy). Siłą wyższą nie jest jakakolwiek okoliczność związana z temperaturą powietrza i otoczenia oraz innymi niż wymienione wyżej warunkami i zdarzeniami atmosferycznymi.
4. W ciągu 5 (pięciu) dni roboczych od zaistnienia braku możliwości wykonania obowiązków umownych z powodu zdarzenia Siły Wyższej, Strona powołująca się na Siłę Wyższą zawiadomi drugą Stronę na piśmie pod rygorem nieważności o szczegółach dotyczących tego zdarzenia, w tym o przewidywanym czasie jego trwania i prawdopodobnym wpływie na wykonywanie wynikających z niniejszej Umowy obowiązków tej Strony.
5. Przy określeniu terminu realizacji Wykonawca uwzględnił pory roku, w jakich nastąpi realizacja Przedmiotu Umowy oraz występujące w tych porach warunki atmosferyczne w tym temperaturę.

§ 4.

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy, po podpisaniu umowy.
2. Zamawiający dokona odbioru prawidłowo wykonanych prac, pod warunkami określonymi w § 7.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za odebrane prace na zasadach przewidzianych w § 6 umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy.
5. Zamawiający może zapewnić Wykonawcy za odrębną zapłatą przez Wykonawcę wg cen obowiązujących u Zamawiającego w dniu ich poboru źródło poboru energii elektrycznej.

§ 5.

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) informowania osoby wyznaczonej przez Zamawiającego o terminie zakrycia prac ulegających zakryciu oraz terminie odbioru prac zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest na jego żądanie odkryć prace lub wykonać otwory niezbędne do zbadania prac, a następnie te prace przywrócić do stanu poprzedniego. W przypadku bezusterkowego wykonania prac zanikających oraz ulegających zakryciu Zamawiający zobowiązany jest odebrać te prace w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia;
 - 2) naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego, na własny koszt, w wypadku dokonania jakichkolwiek zniszczeń lub uszkodzeń. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka wobec osób trzecich i Zamawiającego za wszelkie szkody spowodowane na obszarze prowadzonych prac w związku z prowadzonymi pracami;
 - 3) uporządkowania terenu prac i przekazania go Zamawiającemu w terminie do odbioru, po zakończeniu prac;
 - 4) wykonania Przedmiotu Umowy osobiście lub przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakres przepisów bhp i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież, za których ponosi odpowiedzialność jak za własne działanie i zaniechanie;
 - 5) przestrzegania tajemnicy służbowej i niepodawanie do wiadomości osób trzecich treści Umowy oraz dokumentacji;
 - 6) przedstawienia Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac instalacyjnych wszelkich certyfikatów i zaświadczeń dostępnych materiałów i elementów;
 - 7) okazania Zamawiającemu w każdej chwili w stosunku do materiałów użytych do wykonania Przedmiotu Umowy, certyfikatów zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną;
2. Wykonawca przy wykonywaniu Umowy będzie się kierować wskazówkami Zamawiającego. Jeśli jednak roboty wykonane według wskazówek Zamawiającego

mogłyby ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu, Wykonawca jest obowiązany uprzedzić Zamawiającego o tym niebezpieczeństwie.

3. Wykonawca wyznaczy osobę odpowiedzialną do kierowania robotami instalacyjno-budowlanymi.
4. Do dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez uwag i odebrania przez Zamawiającego terenu robót Wykonawca w pełni odpowiada za zabezpieczenie w pełnym zakresie swojego sprzętu, materiałów, wykonanych prac oraz terenu robót od kradzieży, ognia, zalania, zniszczenia mienia i innych zdarzeń losowych.
5. W trakcie realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do posiadania opłaconej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną działalnością gospodarczą na sumę nie niższą niż 200.000,00 złotych (słownie: sto tysięcy złotych).
6. Ubezpieczenie powinno obowiązywać przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy Wykonawca bezzwłocznie dostarczy do siedziby Zamawiającego nowo obowiązującą polisę na kwotę nie mniejszą niż poprzednia. W przypadku braku dostarczenia nowo obowiązującej polisy OC Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zawarcia takiej umowy na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za kompleksową realizację Przedmiotu Umowy (za sześć dźwigów osobowych) Strony ustalają na kwotę zł. brutto (tj. + VAT 8% zł) i strony przyjmują, że wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.

- Skłodowskiej 111/2 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto

- Skłodowskiej 117/1 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto

- Skłodowskiej 99/2 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto

- Skłodowskiej 127/2 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto

- Skłodowskiej 101/2 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto

- Skłodowskiej 113/2 - zł. netto + zł 8% VAT = zł. brutto
2. Wypłata wynagrodzenia będzie wypłacona w systemie ratalnym. Wykonawca umożliwia Zamawiającemu system kredytowania przedmiotu umowy przy założeniu, że po wykonaniu całości robót (danego dźwigu) Zamawiający wpłaci na konto Wykonawcy 60% wartości dźwigu, a pozostałą część spłaty Wykonawca rozłoży Zamawiającemu płatność na równych rat, każda po zł. brutto dla poszczególnego dźwigu.
3. Wynagrodzenie obejmuje całość kosztów wykonania przedmiotu umowy, w tym kosztów robót, materiałów, przeprowadzenia wszelkich pomiarów, sporządzenia wszelkiej wymaganej dokumentacji, dokonanie wszelkich wymaganych zgłoszeń i innych wydatków niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy wraz z jego przekazaniem do użytku

na warunkach określonych Umową, w tym w szczególności całość nakładów niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy wynikających z zasad sztuki i wiedzy technicznej oraz budowlanej i obowiązujących przepisów i norm.

4. Podstawą do wystawienia pierwszej faktury jest protokół odbioru Przedmiotu Umowy podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń oraz dostarczenie Zamawiającemu wszelkich dokumentów, w tym m. in. pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonanych robót z zachowaniem właściwych przepisów technicznych, jak i potwierdzenia prawidłowości prowadzenia robót.
5. Kolejne raty płatne (dla poszczególnych dźwigów) będą, na podstawie miesięcznie - wystawianych faktur.
6. Zapłata wynagrodzenia (pierwszej transzy) nastąpi po zakończeniu wszystkich prac (dla danej windy) w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu pierwszej faktury wraz z dokumentami odbiorowymi i rozliczeniowymi Zamawiającemu na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze.
7. Strony postanawiają, że za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w ust. 1 w formie pieniężnej.. W terminie 30 dni po dokonaniu bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy (danej windy) Zamawiający zwróci Wykonawcy 100% zatrzymanego zabezpieczenia (przypadający na daną windę). Kwota zabezpieczenia zwrócona będzie w wartości nominalnej. Jeżeli z powodu zwiększenia się wartości robót należałoby zabezpieczenie zwiększyć, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
9. W całkowitej cenie będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne należności płatne przez Wykonawcę.
10. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia jeżeli wykonał prace dodatkowe lub konieczne, nie wycenione w ofercie, bez zgody Zamawiającego.
11. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na realizację zamówienia.
12. Cena nie podlega waloryzacji do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 7

Odbiór przedmiotu umowy

1. Wykonawca ma obowiązek przed odbiorem usunąć wszelkie wady.
2. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru przez Zamawiającego będzie całość robót objętych Umową (dla każdego dźwigu), w związku z czym Zamawiający nie jest obowiązany, na żądanie Wykonawcy, do przyjmowania/odbioru wykonanych robót częściowo, w miarę ich ukończenia, za zapłatą odpowiedniej części wynagrodzenia.
3. Gotowość do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu. Gotowość do odbioru końcowego może być zgłoszona po uprzednim zakończeniu wszelkich prac, wykonaniu wszelkich wynikających z nich poprawek, przekazaniu całości dokumentacji dotyczącej prac objętych Umową, jak również po całkowitym uporządkowaniu terenu, na którym wykonywane były prace, a także

- przedłożeniu Zamawiającemu kompletu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, wymaganych do wystawienia faktury.
4. Dokumentami wymaganymi dla przeprowadzenia odbioru końcowego dźwigu osobowego są:
 - 1) oświadczenie pisemne Wykonawcy o wykonaniu prac zgodnie z projektem i odpowiednimi przepisami;
 - 2) protokoły badań i sprawdzeń,
 - 3) ostateczna decyzja wydana przez Urząd Dozoru Technicznego w przedmiocie zezwolenia na eksploatację dźwigu;
 - 4) atesty, certyfikaty, aprobaty wydane dla materiałów, aparatów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu Umowy;
 - 5) oryginały kart gwarancyjnych dla zamontowanych urządzeń, wydane przez ich producentów lub poświadczone za oryginałem kopie;
 - 6) pisemne zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do odbioru dźwigu przez Urząd Dozoru Technicznego, co najmniej na pięć dni przed terminem odbioru;
 - 7) pisemne zgłoszenie do odbioru końcowego danego dźwigu po całkowitym zakończeniu prac obejmujących wymianę danego dźwigu.
 5. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu Umowy w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
 6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady lub usterki w tym niekompletność dokumentacji, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad / uzupełnienia dokumentacji.
 7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie sporządzony protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i wyznaczenie nowego terminu odbioru.
 8. Wykonawca obowiązany jest do chwili podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy utrzymywać Przedmiot Umowy w należyтым, nie pogorszonym stanie, zabezpieczać go i zobowiązany jest do naprawienia wszelkich ewentualnych szkód, jakie mogą powstać w Przedmiocie Umowy do dnia przekazania obiektu Zamawiającemu.
 9. Strony postanawiają, że podpisanie protokołu odbioru Przedmiotu Umowy nastąpi najpóźniej z chwilą dokonania bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem wcześniejszego usunięcia ewentualnych wad i usterek, o których mowa w ust. 7 tego paragrafu oraz przekazania pełnej dokumentacji wskazanej w ust. 10 oraz innej potwierdzającej prawidłowe wykonanie robót.
 10. Wykonawca przedstawi w trakcie odbioru następujące dokumenty:
 - 1) atesty, aprobaty, certyfikaty itp. na zabudowane materiały;
 - 2) wyniki z pomiarów instalacji elektrycznej podczas montażu dźwigu osobowego;
 - 3) pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonanych robót, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych.

§ 8

Gwarancja jakości

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy zostaje rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji jakości.
2. Warunki gwarancji jakości dla każdego z wymienionych dźwigów osobowych zaprojektowanych z wykorzystaniem istniejących maszynowni wind.
 - 1) Wykonawca udziela gwarancji na każdy wymieniony dźwig: -miesiące.
 - 2) Okres gwarancji rozpoczyna się od daty protokolarnego bezusterkowego odbioru dźwigu.
 - 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za wady ujawnione w okresie gwarancji na zasadach określonych w niniejszej umowie i w przepisach Kodeksu Cywilnego.
 - 4) Ustala się następujące terminy przeglądów gwarancyjnych:
 - a) W przypadku wystąpienia usterek na wniosek Zamawiającego,
 - b) Końcowy przegląd gwarancyjny zostanie dokonany przez Zamawiającego w terminie 30 dni przed upływem terminu gwarancji,
 - c) Zamawiający powoła komisję przeglądu gwarancyjnego i wyznaczy termin dokonania przeglądu powiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie lub pocztą elektroniczną.
 - 5) Roszczenia z tytułu gwarancji mogą być dochodzone także po upływie terminu gwarancji, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
 - 6) Niezależnie od udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują roszczenia z tytułu rękojmi za wady, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia i zakończenia zgłoszonych robót tj. awarii/wad/usterek:
 - 1) uniemożliwiających lub też utrudniających w znaczny sposób użytkowanie dźwigu w całości lub w jego części;
 - a) rozpoczęcie prac - w ciągu **3 godzin** licząc od chwili zawiadomienia,
 - b) zakończenie prac - nie później niż **7 dni** roboczych od dnia zawiadomienia.
 - 2) skutkujących lub mogących skutkować awarią dźwigu lub jego elementów;
 - a) rozpoczęcie prac - niezwłocznie, nie później jednak, niż w ciągu **3 godzin** licząc od chwili zawiadomienia,
 - b) zakończenie prac - nie później niż **3 dni** robocze od dnia zawiadomienia.
4. Za skuteczne zawiadomienie Wykonawcy uważa się zawiadomienie telefoniczne, wysłanie przez Zamawiającego zawiadomienia np. pocztą e-mail.
5. Usunięcie wady/ustereki i jej skutków (szkód powstałych w ich wyniku) zostanie potwierdzone sporządzonym przez Strony protokołem.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty powstałe w trakcie realizacji Umowy oraz w trakcie robót przy usuwaniu wad i usterek w okresie rękojmi i gwarancji jakości.
7. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu rozpoczęcia usuwania

awarii/wad/usterek, o którym mowa powyżej, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia naprawy usterki, usunięcia wady oraz ich skutków innemu dowolnie wybranemu przez siebie podmiotowi bez konieczności uzyskania odrębnego upoważnienia sądowego, nawet gdyby usunięcie awarii/wady/usterek wymagało nadmiernych kosztów (Wykonanie Zastępcze) na koszt i ryzyko Wykonawcy, co oznacza, że Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu wynagrodzenia zapłaconego w/w podmiotowi (Wykonawcy Zastępczemu).

Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu wynagrodzenia zapłaconego Wykonawcy Zastępczemu, nawet gdyby sam był później gotowy do usunięcia wady/usterek, na co Wykonawca wyraża zgodę.

8. Obowiązek prowadzenia stałej konserwacji wynika z Przepisów Dozoru Technicznego oraz instrukcji konserwacji, w związku z czym Wykonawca w cenie zamówienia zobowiązuje się do bezpłatnej konserwacji dźwigów osobowych w okresie udzielonej gwarancji (zasady wykonywania i zakres konserwacji opisano w załączniku nr 1 do umowy).
9. **Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji utrzymywać dźwigi w stanie technicznym zapewniającym jego maksymalnie sprawną, bezpieczną oraz bezawaryjną eksploatację zgodnie z przepisami DT.**
10. **Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie do wykonania napraw bieżących, w ramach czynności konserwacyjnych polegających na naprawie, wymianie uszkodzonych, zużytych części.**
11. Naprawy lub wymiany części dźwigowych, których uszkodzenie lub zniszczenie nastąpiło w wyniku dewastacji lub kradzieży, wykonywane będą na podstawie odrębnego zlecenia.
12. **W ramach gwarancji Wykonawca zapewni usługi pogotowia dźwigowego.**
 - Wykonawca zobowiązuje się do przyjazdu na awarię w przypadku uwięzienia ludzi w windzie **do 1 godziny**.

- Wykonawca zobowiązuje się do przyjazdu na awarię w przypadku zwykłej awarii **do 3 godzin**.

Awarie zgłaszane będą do centrum zgłaszania awarii w po numerami i

§ 9

Pozostałe postanowienia umowy

1. Zamawiający powierza obowiązki inspektora nadzoru robót objętych niniejszą umową:
2. Z ramienia Wykonawcy obowiązki kierownika robót pełnić będzie:
3. Jeżeli którekolwiek z oświadczeń Wykonawcy w niniejszej umowie okaże się nieprawdziwe lub nierzetelne, Wykonawca poniesie odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez Zamawiającego, wynikłą bezpośrednio lub pośrednio z powodu

nieprawdziwości lub nierzetelności oświadczenia. Wykonawca w tym zakresie ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.

4. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Dla usunięcia wątpliwości Strony postanawiają w myśl art. 58 par.3 Kodeksu Cywilnego, że w przypadku, gdyby jakakolwiek część Umowy okazała się nieważna lub w inny sposób prawnie wadliwa, pozostała część Umowy pozostanie w mocy.
6. Ewentualne zaniechanie lub zwłoka Stron w egzekwowaniu któregośkolwiek z praw lub uprawnień wynikających z Umowy w żadnym wypadku nie oznacza zrzeczenia się tych praw lub uprawnień, a ich egzekwowanie jednorazowo lub częściowo nie wyklucza możliwości dalszego ich egzekwowania w przyszłości, ani możliwości egzekwowania któregośkolwiek z pozostałych praw lub uprawnień wynikających z Umowy.
7. Żadna ze Stron bez zgody drugiej Strony, wyrażonej w formie pisemnej nie jest uprawniona do przeniesienia na osobę trzecią wierzytelności przysługującej z tytułu wykonania Umowy.
8. Żadna ze Stron bez zgody drugiej Strony, wyrażonej w formie pisemnej, nie jest uprawniona do cesji wierzytelności przysługującej z tytułu wykonania Umowy, na rzecz banku w związku z ubieganiem się o kredyt bankowy.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
10. Załącznik nr 1 do umowy stanowią jej integralną część.
11. W zakresie nie unormowanym w Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
12. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy lub w związku z Umową będą rozstrzygane polubownie, a w przypadku gdy Strony w ciągu 14 (czternastu) dni nie dojdą do polubownego rozwiązania, spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla Zamawiającego.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu, poza przypadkami określonymi przepisami Kodeksu Cywilnego, przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w niewykonanej jeszcze części bez obowiązku zapłaty jakichkolwiek kar czy odszkodowań w przypadku gdy:
 - 1) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie w terminie 14 dni od otrzymania przez Wykonawcę takiego wezwania,
 - 3) Wykonawca przerwał realizację Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
 - 4) Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy niezgodnie z jej postanowieniami, a w szczególności z zapisami SIWZ, oraz zaleceniami Zamawiającego.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w niewykonanej jeszcze części bez obowiązku zapłaty jakichkolwiek kar i odszkodowań, jeżeli:
 - 1) Zamawiający zawiadomi pisemnie pod rygorem nieważności Wykonawcę, że na skutek nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł kontynuować realizacji przedmiotowej inwestycji,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Zamawiającego w zakresie, który

- uprawdopodobnia, że Zamawiający nie będzie regulował swych zobowiązań,
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca w terminie do 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia, zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym oraz zabezpieczy teren budowy, a także przed demontażem już zainstalowanych elementów lub wywozem z niego jakichkolwiek materiałów i urządzeń zarówno przez Wykonawcę jak i osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym jeżeli takiego zobowiązania nie wykona, Zamawiający uprawniony jest do zabezpieczenia terenu budowy we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. We wskazanym wyżej terminie Wykonawca wyda Zamawiającemu teren budowy wraz z przekazaną Wykonawcy przez Zamawiającego kompletną dokumentacją i wykonany obiekt wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą w wykonanym zakresie oraz dokumentacją związaną z wykonywaniem robót.
 5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wykonawcy przysługuje roszczenie o zwrot udokumentowanych odpowiednimi fakturami kosztów uzgodnionych robót zabezpieczających.
 6. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn należących po stronie Zamawiającego, Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia jedynie za roboty wykonane do dnia, w którym zostało złożone odpowiednie oświadczenie.
 7. W przypadku odstąpienia od realizacji Umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Zamawiający wypłaci Wykonawcy zwrot poniesionych kosztów udokumentowanych na podstawie faktur zweryfikowanymi kosztorysami.
 8. Strony postanawiają że w przypadku bezpodstawnego zaprzestania realizacji robót przez Wykonawcę i ich niepodjęcia w terminie wyznaczonym, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia wykonywania dalszych robót podmiotom trzecim na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania odrębnego upoważnienia sądowego, zaś wszelkie koszty wykonania w/w robót mogą zostać rozliczone przez Zamawiającego (potrącone) z zatrzymanej części wynagrodzenia lub innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę, chociażby którakolwiek z tych wierzytelności nie spełniała warunków potrącenia, o których mowa w art. 498 Kodeksu Cywilnego.
 9. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 7 dni.
 10. W wypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 9 powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części prac.
 11. W wypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 9 powyżej, Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze od Zamawiającego.

§ 11

Odpowiedzialność i kary umowne

1. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, za opóźnienie w zakończeniu robót budowlano-instalacyjnych oraz usunięciu wad/usterek.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) opóźnienie w przejęciu terenu budowy (termin: 30 dni od dnia zawarcia umowy) w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od terminu planowanego przejęcia terenu budowy,
 - 2) opóźnienie w przystąpieniu do prac (termin: 14 dni od dnia przejęcia terenu budowy) w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od terminu planowanego przystąpienia do prac,
 - 3) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od terminu planowanego zakończenia prac wskazanego w §3 ust. 1.,
 - 4) opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia licząc od wskazanego przez Zamawiającego terminu usunięcia wad,
 - 5) nieprzekazanie dokumentów i oświadczeń wskazanych w §7 ust. 11 w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
3. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z wynagrodzenia lub z wierzytelnością wzajemną przysługującą Wykonawcy wobec Zamawiającego (w tym z tytułu wynagrodzenia), chociażby którakolwiek z tych wierzytelności nie spełniała warunków potrącenia, o których mowa w art. 498 Kodeksu Cywilnego.
5. Jeżeli wysokość szkody, poniesionej przez Zamawiającego, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody i straty powstałe przy usuwaniu wad w okresie rękojmi i gwarancji jakości.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Zasady wykonywania i zakres konserwacji dźwigu osobowego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

1. administratorem danych osobowych wykonawcy jest Spółdzielnia Mieszkaniowa w Piekarach Śląskich, z siedzibą w 41-940 Piekary Śląskie, ul. Leśna 22;
2. inspektorem ochrony danych w Spółdzielni Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich, 41-940 Piekary Śląskie ul. Leśna 22 jest pan kontakt email:(w siedzibie firmy);
3. dane osobowe wykonawcy przetwarzane będą w celu realizacji umowy nr SM/ /2022 z dnia
4. odbiorcą danych osobowych wykonawcy będą podmioty trzecie, wyłącznie w sytuacji w której powierzenie danych osobowych będzie niezbędne dla zapewnienia prawidłowego procesu zarządzania Spółdzielnią Mieszkaniową w Piekarach Śląskich lub wynikało będzie z przepisów prawa;
5. dane osobowe wykonawcy nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
6. dane osobowe wykonawcy będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy **nr SM /.../2022** z dnia lub dłużej, jeżeli wymagają tego odrębne przepisy prawa.
7. wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
8. wykonawca ma prawo wniesienia skargi do PUODO, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawcy narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
9. podanie przez wykonawcę danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Wykonawca jest zobowiązany do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości realizacji umowy **nr SM /2/2021** z dnia **20 stycznia 2021 r**
10. dane udostępnione przez Wykonawcę nie będą profilowane;

.....

Data i podpis

Klauzula poufności

1. Strony umowy nr SM// /2022 z dnia2022 r. zobowiązują się do zachowania w tajemnicy całej treści umowy oraz wszelkich informacji, organizacyjnych, handlowych, technicznych i technologicznych, otrzymanych od drugiej strony w jakiegokolwiek formie oraz uzyskanych w jakikolwiek sposób w związku z wykonywaniem niniejszej, zwanych w dalszej jej części Informacjami Poufnymi.
 2. Informacjami Poufnymi są w szczególności:
 - a) dane i informacje techniczne, technologiczne, know-how, stosowane metody i procedury, tajemnice handlowe;
 - b) bazy danych, zwłaszcza informacje na temat dostawców, innych kontaktów handlowych, zawartych umów handlowych, informacje dotyczące pracowników oraz współpracowników, kondycji finansowej, sprawozdania oraz raporty wymagane przepisami prawa;
 - a) dane dotyczące wynagrodzenia Wykonawcy,
 - b) pozostałe informacje, które strony określają jako poufne niezależnie od formy, w jakiej zostały wyrażone.
 3. Strony zobowiązane są do:
 - a) zachowania treści umowy i Informacji Poufnych w tajemnicy;
 - b) nieujawniania i nieprzekazywania treści umowy oraz Informacji Poufnych osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;
 - c) dokonania zabezpieczenia, ochrony przed kradzieżą, bezprawnym dostępem treści umowy i Informacji Poufnych.
 4. Strony zapewnią ograniczenie dostępu do treści umowy i informacji objętych tajemnicą do kręgu pracowników, współpracowników i osób, którymi posługują się przy wykonaniu umowy oraz zobowiążą ich do zachowania poufności
 5. Za działania lub zaniechania osób, którymi Strony posługują się przy wykonywaniu umowy, w tym za pracowników, zleceniobiorców i podwykonawców Strony odpowiadają jak za działania lub zaniechania własne.
 6. Zastrzeżenie poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych, które:
 - a) są powszechnie znane lub w inny sposób ogólnie dostępne, w szczególności zostały podane do publicznej wiadomości w sposób niestanowiący naruszenia niniejszej umowy;
 - b) informacji ujawnianych na żądanie organów administracyjnych, sądów i innych władz zgodnie z obowiązującymi przepisami. W sytuacji, gdy jedna ze Stron zostanie przez uprawniony organ zobowiązana do ujawnienia treści umowy i Informacji Poufnych powinna niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie drugą Stronę.
 6. Za naruszenie obowiązku zachowania w tajemnicy treści umowy i Informacji Poufnych Strona, która naruszyła ten obowiązek, będzie zobowiązana na żądanie drugiej Strony zapłacić karę umowną w wysokości 50 000 PLN za każdy stwierdzony fakt naruszenia. Strony mogą dochodzić również odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
- Obowiązek zachowania w tajemnicy treści umowy i Informacji Poufnych trwa przez czas nieokreślony, nie mniej niż 30 lat.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Zasady wykonywania i zakres konserwacji dźwigu osobowego.

Zakres przeglądu typu „P 1” (miesięczny)

Maszynownia

1. Sprawdzenie wartości napięcia fazowego, przewodowego i sterowego (dla sterowań elektronicznych napięcie stabilizowane 24V),
2. Sprawdzenie działania przekaźnika zabezpieczenia termistorowego,
3. Wykonanie 2 - jazd w górę i w dół kabiną i skontrolowanie działania aparatury
4. Sprawdzenie czy luzownik pewnie otwiera szczęki hamulcowe,
5. Sprawdzenie czy elementy ruchome ogranicznika prędkości nie stukają, sprawdzenie głośności pracy silnika
6. WYŁĄCZYĆ WYŁĄCZNIK GŁÓWNY
7. Sprawdzenie stanu obwodów ochrony przeciwporażeniowej i zabezpieczeń,
8. Skontrolowanie wartości nastawienia wyłącznika nadmiarowego,
9. Dokręcenie przewodów ze szczególnym zwróceniem uwagi na stan listew zaciskowych, gdzie są podłączone łączniki obwodów bezpieczeństwa,
10. Sprawdzenie stanu styczników i przekaźników, oczyszczenie regulacja,
11. Sprawdzenie łącznika ogranicznika prędkości,
12. Sprawdzenie ogranicznika prędkości,
13. Sprawdzenie stanu lin nośnych i ogranicznika prędkości,
14. Sprawdzenie stanu kół linowych, szczególnie rowków koła ciernego,
15. Sprawdzenie pracy i układu hamulcowego
16. Sprawdzenie stanu ciepłego silnika,
17. Sprawdzenie stanu baterii dzwonka alarmowego

Kabina i przeciwwaga

1. Sprawdzenie stanu przewodników rolkowych, kabinowych i przeciwwagowych oraz luzu w prowadnicach,
2. Sprawdzenie mocowania lin z kabiny i przeciwwadze,
3. Sprawdzenie zamocowania linki ogranicznika prędkości,

4. Sprawdzenie stanu aparatu chwytneho poprzez ręczne jego uruchomienie,
5. Sprawdzenie działania łącznika chwytaczy,
6. Sprawdzenie mocowania krzywek: wyłączników krańcowych, wyłączników końcowych, przełączników piętrowych,
7. Sprawdzenie działania aparatów elektromagnetycznych i wyłącznika zatrzymania (w przypadku stwierdzenia zacięć, oczyścić i nasmarować),
8. Sprawdzenie działania wyłącznika krańcowego na kabinie,
9. Sprawdzenie działania kasety jazd awaryjnych,
10. Sprawdzenie prawidłowej pracy: silnika i wszystkich elementów napędu drzwi automatycznych (praca cicha bez zacięć),
11. Sprawdzenie stanu prowadnicy wózków skrzydeł drzwi,
12. Sprawdzenie stanu i naciągu linki napędu drzwi,
13. Sprawdzenie położenia skrzydeł drzwi względem siebie,
14. Oczyszczenie prowadnic wózków z nagromadzonych zanieczyszczeń,
15. Sprawdzenie działania nastawnika krzywkowego (smarowanie rolki),
16. Sprawdzenie i regulacja zatrzymania kabiny na przystankach,
17. Sprawdzenie działania i wymianę uszkodzonych elementów panelu dyspozycji,
18. Sprawdzenie działania czujników przeciążenia,
19. Sprawdzenie działania i oczyszczenia elementów progowych kabinowych, sprawdzenie i oczyszczenie elementu fotoelektrycznego drzwi automatycznych,
20. Sprawdzenie stanu wyposażenia kabiny: oświetlenie, wentylacja, instrukcja eksploatacji braki uzupełnić,
21. Sprawdzenie łączności kabiny z dyspozytorem technicznym.

Szyb

1. Sprawdzenie drzwi przystankowych,
2. Naciągu linek, łącznika i rygla mechanicznego,
3. Działania ryglowania,
4. Połączeń śrubowych, osadzenia sworzni w belce górnej oraz w wózkach skrzydeł,
5. Prawidłowości obrotu rolek i krążków linowych,

6. Mocowania ślizgaczy w skrzydłach drzwi,
7. Połączeń śrubowych w zespole progu,
8. Oczyszczenie prowadnic wózków z nagromadzonych zanieczyszczeń,
9. Sprawdzenie stanu tabliczek informacyjnych,
10. Usunięcie usterek, smarowanie,
11. Sprawdzenie otwierania awaryjnego,
12. Sprawdzenie działania kasety wezwań i wymiana uszkodzonych elementów,
13. Sprawdzenie pracy i smarowanie rolek,
14. Sprawdzenie mocowania magnesów impulsatorów,
15. Sprawdzenie działania wyłączników końcowych i krańcowych,
16. Sprawdzenie stanu instalacji ochronnej i mocowania instalacji elektrycznej,
17. Sprawdzenie działania wyłącznika dźwigu.

Głowice hamujące (chwytacze)

1. Sprawdzić urządzenie pod względem zbudzenia i w danym razie oczyścić,
2. Sprawdzić przyłącza i w danym razie dokręcić.

Podszybie

1. Sprawdzenie pracy i smarowanie obciążki ogranicznika prędkości,
2. Sprawdzenie wydłużenia liny obciążki, w razie potrzeby skrócić linę
3. Sprawdzenie czy zderzaki nie wykazują pęknięć i uszkodzeń,
4. Sprawdzenie działania przycisku stop łącznika sterowania
5. Sprawdzenie jazdy rewizyjnej z podszybi

Uwagi końcowe

Z przeglądu należy wykonać raport z podaniem zespołów, które wymagają remontu. Dokonać wpisu do dziennika dźwigu. Raport przekazać użytkownikowi.

Zakres przeglądu typu „P 2” (roczny)

W zakres czynności przeglądu typu „P 2” wchodzi czynności z przeglądu typu „P 1” oraz dodatkowo

Maszynownia

Ogranicznik prędkości

1. Oczyszczyć z zewnątrz,
2. Nasmarować,
3. W przypadku stwierdzenia głośnej pracy, usunąć przyczynę bez regulacji sprężyn plombowanych,
4. W przypadku konieczności regulacji sprężyn należy przekazać go do legalizacji na odpowiednim stanowisku u producenta.

Wciągarka

1. sprawdzenie stanu cieplnego wciągarki (temp. nie powinna przekroczyć 80°C),,
2. sprawdzenie sprzężenia ciernego,
3. czyszczenie wciągarki z zewnątrz.

Tablica wstępna

1. Dokręcić przewody na listwach zaciskowych i zaciskach aparatów elektrycznych,
2. Sprawdzenie ustawienia przełącznika termicznego,
3. Sprawdzenie czy wyłącznik główny nie wykazuje zacięć przy działaniu,
4. Rozebranie i oczyszczenie stycznika liniowego,
5. Sprawdzenie stanu bezpieczników,
6. Oczyszczenie z kurzu tablicy.

Aparatura sterowa

1. Rozebranie styczników, oczyszczenie z kurzu i usunięcie śladów opalenia styków,
2. Sprawdzenie stanu bezpieczników,
3. Dokręcić przewody na listwach zaciskowych i zaciskach aparatów elektrycznych,
4. Oczyszczenie z kurzu styków przekaźników i usunięcie śladów opalenia styków,
5. Uzupełnienie zniszczonych oznaczeń listew zaciskowych aparatów elektrycznych,
6. Odkurzanie aparatury przekaźnikowo - stycznikowej z zewnątrz i od wewnątrz,
7. Wymiana baterii dzwonka i telefonu i UPS .

Dokumentacja w maszynowni

Sprawdzenie czy w maszynowni znajdują się obowiązujące dokumenty; dokumenty brakujące uzupełnić.

Kabina

1. Oczyszczenie kabiny z zewnątrz i od wewnątrz,
2. Oczyszczenie i nasmarowanie części ruchomych wyłącznika krańcowego, łączników bezpieczeństwa,
3. Oczyszczenie-styków aparatów, elektrycznych,
4. Sprawdzenie stanu elementów drzwi automatycznych,
5. Czyszczenie, smarowanie i regulacja napędu drzwi automatycznych,
6. Dokręcenie listew zaciskowych i zacisków aparatów elektrycznych,
7. Oczyszczenie opraw lamp,
8. Oczyszczenie z zewnątrz panelu dyspozycji i dokręcenie przewodów,
9. Sprawdzenie mocowania kabla zwisowego,
10. W przypadku powstania szczelin między segmentami kabiny dokręcić połączenia śrubowe,
11. Sprawdzenie zamocowania lin nośnych i linki ogranicznika prędkości (wydłużone liny skrócić).

Przeciwwaga

1. Sprawdzenie mocowania lin nośnych i regulacja zawieszenia,
2. Sprawdzenie hałaśliwości pracy przeciwwagi i usunięcie przyczyn, czyszczenie przeciwwagi.

Szyb

1. Czyszczenie ścian oraz wszystkich elementów szybu,
2. Czyszczenie prowadnic kabinowych i przeciwwagowych,
3. Czyszczenie lin nośnych i linki ogranicznika prędkości,
4. Pionowanie prowadnic wynikające z ich poziomego przemieszczania i skrzywienia na skutek sił występujących przy osiadaniu szybu,
5. Sprawdzenie ustawienia i smarowanie rolek drzwi szybowych,
6. Sprawdzenie zamocowania krzywek i magnesów,
7. Oczyszczenie styków i dokręcenie przewodów aparatów elektrycznych,
8. Kontrola mocowania instalacji elektrycznej i kabla zwisowego,
9. Sprawdzenie stanu kabla zwisowego (przepalenie się żył lub uszkodzenie izolacji),
10. Czyszczenie i regulacja drzwi przystankowych,
11. Sprawdzenie pracy przeciwwagi i naciągu linek drzwi,
12. Sprawdzenie stanu ryglowania (wymiana zużytych elementów), czyszczenie i smarowanie prowadzeń drzwi,
13. Oczyszczenie i dokręcenie przewodów w kasetach wezwań,
14. Sprawdzenie działania sygnalizatorów (gong),
15. Sprawdzenie mocowania łączników drzwiowych i ich oczyszczenie,
19. Smarowanie osi wahadła obciążki liny ogranicznika prędkości,
20. Smarowanie lin ogranicznika prędkości i lin nośnych wg instrukcji producenta

Podszybie

1. Oczyszczenie podszybia z zanieczyszczeń,
2. Oczyszczenie i smarowanie części ruchomych zespołów,
3. Sprawdzenie stanu i zamocowania zderzaków,
4. Oczyszczenie styków i dokręcenie przewodów w aparatach elektrycznych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA