



Projekt:

Ruda gm. Krypno

Data: 19.04.2023

Numer oferty: T-0006349454_1



QUARTUM- CEZARY JASZCZOŁT
ul. UL. WYSOKA 68a LOK. 6
17-300 SIEMIATYCZE

KONE Sp. z o.o.
Warszawa
Łukasz Dziedzicki
Tel. +48 (22) 543 90 76
Tel. kom.+48 725990068
Fax. +48 (22) 543 90 60
lukasz.dziedzicki@kone.com
www.kone.pl

Oferta T-0006349454

19.04.2023

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zaproszenie do złożenia oferty. Cieszymy się, że możemy Państwu zaproponować światowej klasy rozwiązania dźwigowe, a także profesjonalne doradztwo na każdym etapie tworzenia i realizacji projektu.

Wysoka klasa eco-efficiency

- KONE dostarcza energooszczędnych urządzeń, których koszty eksploatacji oraz wpływ na środowisko naturalne ograniczone są do minimum, na każdym etapie ich użytkowania
- Dźwigi KONE MonoSpace® najnowszej generacji są bardziej energooszczędne niż nasze poprzednie rozwiązania
- Mamy w ofercie dźwigi uzyskujące klasę A energooszczędności według ISO 25745-2 oraz VDI 4707

Wyjątkowy komfort jazdy i niezawodność

- KONE zapewnia wysoką jakość każdego urządzenia – przed oddaniem go do użytku standardowo świadczy unikalną usługę wszechstronnej kontroli komfortu jazdy
- Cichy, płynny i pozbawiony wibracji ruch dźwigu to wynik skutecznych modyfikacji napędu KONE EcoDisc®, hamulców i konstrukcji kabiny

Wielokrotnie nagradzany design

- KONE proponuje kolekcję atrakcyjnych projektów wystroju kabin stworzonych przez naszych wielokrotnie nagradzanych profesjonalnych projektantów wyróżnionych nagrodami Red Dot i Good Design.
- Oferujemy ponadto możliwość dowolnego zestawiania ponad 100 estetycznych i funkcjonalnych materiałów wykończeniowych oraz akcesoriów

Kompleksowe usługi na każdym etapie realizacji projektu

- Eksperci KONE służą profesjonalnym doradztwem na każdym etapie realizacji projektu. Oddajemy również do Państwa dyspozycji narzędzia projektowe do obliczania natężenia ruchu w budynku, kalkulacji zużycia energii przez każde urządzenie w całym okresie jego eksploatacji, a także programy do generowania rysunków CAD, specyfikacji technicznych czy projektów wystrojów 3D.
- KONE stosuje elastyczny system montażu bez rusztowań. Nieustanne szkolenia monterów i rygorystyczne procedury bezpieczeństwa pozwalają zminimalizować ryzyko na budowie.

Łączność cyfrowa z inteligentnymi rozwiązaniami IoT

- Inteligentne rozwiązania KONE oparte są na połączonych technologiach cyfrowych podnoszących atrakcyjność budynków zarówno mieszkalnych jak i komercyjnych.
- Łączność cyfrowa i oprogramowanie open-source pozwalają na integrację różnych systemów dzięki czemu można np. zarządzać pracą dźwigów w istniejącym systemie inteligentnego budynku, a użytkownicy mają np. możliwość wzywania windy na określone piętro przy pomocy smartfonów lub domofonów.
- Dzięki wbudowanej łączności cyfrowej i Internetowi rzeczy (IoT) istnieje możliwość tworzenia własnych inteligentnych rozwiązań, które pozwolą na dostosowanie windy do potrzeb użytkowników budynku.

Nie wszystkie powyższe rozwiązania odnoszą się do poniższej oferty.

Jeśli chcieliby Państwo uzyskać dodatkowe informacje lub wyjaśnienia bardzo prosimy o kontakt.

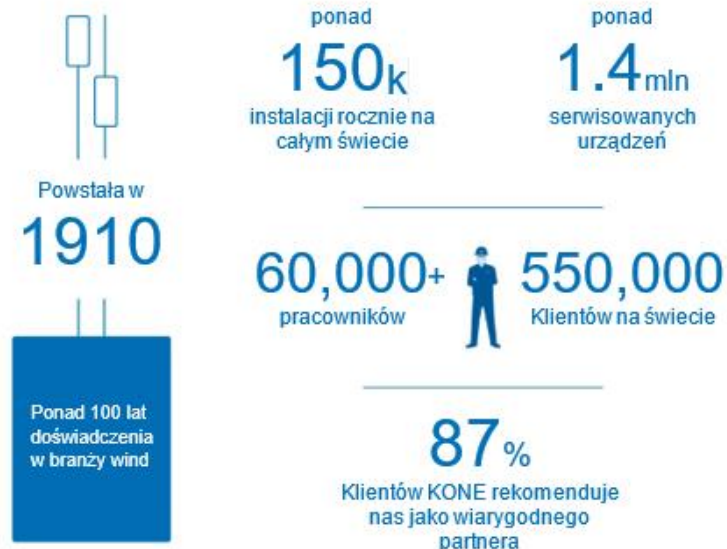
Z poważaniem,

Łukasz Dziedzicki

Dlaczego KONE?

KONE jest światowym liderem w branży wind i schodów ruchomych. Naszą misją jest zmiana miast w przestrzeń lepszego życia.

Zróżnicowane portfolio rozwiązań KONE obejmuje szeroką gamę innowacyjnych produktów, w tym windy, schody ruchome, chodniki automatyczne, systemy monitorowania, kontroli dostępu i kontroli przejazdów.



Dlaczego warto współpracować z KONE

Współpraca z KONE oznacza bezpieczną i bezproblemową realizację projektu oraz rozwiązania podwyższające wartość budynku

- ✓ Innowacyjne rozwiązania
- ✓ Profesjonalne zarządzanie projektami
- ✓ Bezpieczny i terminowy montaż (system montażu bez rusztowań)
- ✓ Komfort jazdy i wysoka jakość urządzeń dzięki systematycznej kontroli na kolejnych etapach montażu oraz testy komfortu jazdy każdego urządzenia przed przekazaniem do odbioru
- ✓ Szeroki wybór atrakcyjnych wystrojów kabin
- ✓ Niezawodny sprzęt o wysokiej bezawaryjności
- ✓ Oszczędność kosztów dzięki zastosowaniu energooszczędnych rozwiązań

Warunki rozpoczęcia montażu

Aby zagwarantować bezpieczeństwo pracowników oraz terminowość prac zgodną z harmonogramem KONE, przed przystąpieniem do montażu urządzeń wymaga spełnienia następujących warunków przez Klienta:

- 1

 Na najniższej kondygnacji w pobliżu szybu przygotowane jest pomieszczenie o powierzchni 30 m² do przechowywania narzędzi i materiałów montażowych.
- 2

 Szyb dźwigu jest czysty i suchy oraz zapewniony jest bezpieczny dostęp i komunikacja do miejsc prowadzenia prac, składowania materiałów i części wspólnych na terenie budowy.
- 3

 Szyb jest zbudowany zgodnie z dokumentacją techniczną KONE, a otwory szybu są zabezpieczone.
- 4

 Zapewniony jest dostęp do trójfazowego źródła zasilania w pobliżu szybu.
- 5

 W górnej części szybu są zamontowane haki montażowe zgodnie z zatwierdzonymi rysunkami konstrukcyjnymi KONE.

1. Zaawansowane rozwiązania People Flow

Zaawansowane rozwiązania People Flow wymagają dodatkowego wyposażenia i dodatkowych opłat serwisowych podlegających odrębnym umowom serwisowym.

Łączność cyfrowa z inteligentnymi rozwiązaniami IoT



W erze rewolucyjnych zmian technologicznych ludzie mają coraz wyższe wymagania co do funkcjonalności obiektów, w których mieszkają i pracują. Inteligentne rozwiązania oparte na połączonych technologiach cyfrowych podnoszą atrakcyjność budynków zarówno mieszkalnych, jak i komercyjnych.

Windy KONE DX wykorzystują platformę cyfrową KONE i bezpieczne oprogramowanie open-source łatwe do zintegrowania z lokalnymi API (interfejsy programowania aplikacji). Umożliwia to przekazywanie danych o stanie wind do systemu zarządzania budynkiem, co zapewnia Zarządcom pełny monitoring obiektu i całościowe analizy jego funkcjonowania. Użytkownicy z kolei mają np. możliwość wzywania windy na określone piętro przy pomocy smartfonów lub domofonów.

Interfejsy KONE dają ponadto swobodę rozwijania lokalnych rozwiązań, które pozwolą na dostosowanie windy do potrzeb użytkowników. Oferujemy również rosnącą liczbę certyfikowanych rozwiązań opracowywanych przez inne firmy w ramach KONE Partner Ecosystem, łatwych do integracji z windami klasy KONE DX.

KONE 24/7 Connect



Dzięki inteligentnemu serwisowi KONE 24/7 Connect możemy w pełni kontrolować każde urządzenie – przewidzieć jego najbliższe usterki, zareagować zanim do nich dojdzie i zapobiec nieplanowanym przestojom. Oznacza to poprawę bezpieczeństwa, zwiększoną dostępność urządzeń oraz pełną przejrzystość naszych działań.

Przewidywanie awarii, optymalizacja działań serwisowych

Inteligentny Serwis KONE wykorzystując sztuczną inteligencję pozwala na przesyłanie i analizowanie danych o stanie technicznym urządzeń. Na tej podstawie konserwatorzy otrzymują ciągle aktualizowane zalecenia dotyczące prac serwisowych. Ta wiedza sprawia, że są oni o krok przed problemem, któremu mają czas zapobiec. Co to oznacza dla Zarządców i Właścicieli budynków? Mniej usterek, szybsze naprawy oraz wydłużenie czasu eksploatacji urządzeń i wzrost wartości budynków.

Bezpieczeństwo

Nasze urządzenia pracują 24/7 - my również. Zapobieganie awariom zwiększa bezpieczeństwo użytkowników. Jeśli wystąpi jakiś problem, mamy szczegółowe dane o przyczynie zdarzenia - możemy więc ocenić, jakie działania należy podjąć i kiedy.

Transparentność i komfort

Zarządca ma stały i wygodny dostęp do wszystkich informacji dotyczących pracy urządzeń oraz naszych działań serwisowych i naprawczych. W razie wykrycia błędów w pracy dźwigu Zarządca budynku otrzymuje powiadomienia dotyczące wykrytego problemu i prowadzonych prac naprawczych. Wszystko to jest dostępne na platformie KONE Online lub w aplikacji KONE Mobile.

KONE Information 300



KONE Information zapewnia prosty i elastyczny sposób komunikacji z osobami, które korzystają z budynku. Na ekranach KONE MediaScreen, zainstalowanych w windach lub innych częściach obiektu, można przekazywać dowolne treści w bardzo prosty i wygodny sposób. Administracja budynku, korzystając z intuicyjnego w obsłudze KONE Content Managera, może przy użyciu jednego komputera połączonego z Internetem prezentować dowolne komunikaty kopiując je z innych plików lub przysyłać zawartość wybranych stron internetowych oferujących bieżące wiadomości ze świata, prognozy pogody czy treści rozrywkowe. KONE MediaPlayer umożliwia przesyłanie równocześnie tych samych informacji na wszystkie istniejące już w budynku ekrany bądź różnicowanie przekazów w wybranych częściach obiektu.

- Użytkownicy budynku mają dostęp do bieżących informacji w windzie, lobby lub innych częściach wspólnych budynku
- Administratorzy mogą w prosty sposób publikować w różnych miejscach obiektu istotne dla użytkowników informacje
- Komunikacja z użytkownikami może odbywać się w czasie rzeczywistym - publikowane komunikaty można elastycznie modyfikować w ciągu dnia, przeplatając ogłoszenia lokalne zewnętrznymi treściami online
- KONE zapewnia aktualizację oprogramowania, cyberbezpieczeństwo, monitoring i zabezpieczenia 24/7, przy uwzględnieniu nielimitowanej liczby użytkowników
- KONE Information może służyć jako nośnik płatnych reklam pozyskanych przez Administratorów

KONE Elevator Call




KONE Elevator Call jest rozwiązaniem umożliwiającym wzywanie windy na wybrane piętro z dowolnego miejsca w budynku. Wystarczy użyć aplikacji KONE Flow App na swoim smartfonie, żeby to winda czekała na nas, a nie odwrotnie. KONE Elevator Call ma ponadto tę zaletę, że pozwala unikać dotykania jakichkolwiek przycisków windy, co jest obecnie zalecane ze względów sanitarno-epidemiologicznych.

- Użytkownicy mogą otrzymywać prawo dostępu do poszczególnych pięter, bez konieczności dotykania przycisków windy
- Można określać dane piętra jako ulubione (skrót) oraz istnieje możliwość zaprogramowania najczęściej wybieranych tras (określone piętra początkowe i docelowe)
- Intuicyjny i elastyczny interfejs a administratorzy zarządzają kontami użytkowników dzięki prostemu w obsłudze narzędziu online (KONE Flow Manager)
- Inteligentne rozwiązania podnoszą wartość budynku a właściciele zapewniają wyższy komfort użytkowania budynku dzięki nowoczesnym usługom

2. Szczegóły dotyczące ceny

Oferowane przez firmę KONE rozwiązanie obejmuje: wytyczne techniczne, produkcję, dostawę i montaż wymienionych poniżej zespołów wraz z odbiorami i rejestracją UDT.

					 Winda
Nazwa urządzenia	Produkt KONE	Udźwig	Prędkość	Cena jednostkowa	
 MS300 DX-1	1 x MonoSpace 300 DX	630 kg / 8 osób	1 m/s	PLN 100 000	
Building 1 Razem				PLN 100 000	

Podana cena jest ceną netto w euro (EUR) i zawiera wszystkie komponenty przedstawione w specyfikacji z dostawą na plac budowy oraz montażem. Cena zawiera badania przez Jednostkę Notyfikowaną i organizację wraz z uczestnictwem KONE w odbiorach przez Jednostkę Inspekcyjną UDT (z wyłączeniem opłaty administracyjnej).

Dźwigi standardowo są wyposażone w moduł manualnego uwalniania pasażerów w przypadku zaniku napięcia zgodnie z normą EN81-20.

Wyżej wymieniona cena nie zawiera usług i rozwiązań opisanych w pkt nr 1 niniejszej oferty (Serwis 24/7, Elevator Call, Info300), które wymagają dodatkowego wyposażenia i dodatkowych opłat serwisowych podlegających odrębnym umowom serwisowym.

Warunki płatności

Do uzgodnienia

Gwarancja

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dane urządzenie dźwigowe na okres60.. miesięcy od daty przeprowadzenia pozytywnie zakończonych testów urządzenia wymaganych Dyrektywą Dźwigową oraz podpisania Protokołu Przekazania Urządzenia, lecz nie dłużej niż ...66.... miesięcy od daty dostarczenia na budowę lub do magazynu, w zależności od tego, który z tych okresów upłynie szybciej.

Okres ważności

Niniejsza oferta jest ważna przez okres 15 dni.

Prawo własności intelektualnej

Kone pozostaje właścicielem wszystkich nowych i istniejących praw własności intelektualnej wykorzystywanych w trakcie wykonywania lub powstałych na podstawie umowy oraz w trakcie ofertowania. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca udzieli Zamawiającemu nieograniczonej czasowo, nieodpłatnej oraz niewyłącznej licencji na korzystanie z Dokumentacji Technicznej dla celów używania, naprawy oraz konserwacji Urządzeń. Niniejsza licencja może być przeniesiona wraz z Urządzeniami. Zamawiający uprawniony jest do udzielania sublicencji osobom trzecim konserwującym Urządzenia w jego imieniu.

Specyfikacja techniczna

MS300 DX-1

Dane ogólne

Typ dźwigu	Osobowy
Produkt KONE	MonoSpace 300 DX
Lokalizacja wciągarki	W górnej części szybu
Udźwig	630 kg / 8 osób
Prędkość	1 m/s
Wysokość podnoszenia	3.61 m
Liczba przystanków	2
Wejścia frontowe	2
Wejścia tylne	0
Typ sterowania	Zbiorcze w dół Dźwig pojedynczy 1
Normy	PN-EN81-20:2020 - Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów

Szyb

Wymiary szybu	1600 mm szerokość x 1750 mm głębokość, tolerancja +/- 25mm
Głębokość podszybia	1100 mm - podany wymiar podszybia jest mierzony od posadzki najniższego przystanku wykończonej na gotowo do poziomu posadzki podszybia
Wysokość nadszybia	3400 mm - podany wymiar nadszybia jest mierzony od posadzki ostatniego przystanku wykończonej na gotowo od spodu haka montażowego
Konstrukcja szybu	Żelbetowa

Podzespoły mechaniczne

Napęd	Napęd bezreduktorowy, trójfazowy silnik synchroniczny ze zintegrowanym kołem ciernym, wykonanym z odlewu odpornego na ścieranie. Podwójny układ hamulców elektromagnetycznych. Okładziny szczęk hamulcowych wykonane z materiału niezawierającego azbestu. Ręczne luzowanie hamulców w sytuacjach awaryjnych.
Moc wyjściowa napędu (kW)	4.1 kW
Prąd znamionowy z oświetleniem szybu	12 A
Prąd rozruchowy z oświetleniem szybu	16 A
Rodzaj oświetlenia w szybie	LEDowe oświetlenie szybu
Główne bezpieczniki	10 A
Zasilanie napędu	3 x 400 V / 50 Hz
Oświetlenie	230 V / 50 Hz
Prowadnice	Prowadniki SLG20
Liny	Zastosowanie odpowiedniej ilości lin, z zawieszeniem sprężynowym zapewnia równomierne obciążenie układu linowego oraz minimalne ich wydłużenie. Bezkorytkowa instalacja szybowa

Kabina i drzwi

Wymiary kabiny (mm)	1100 mm szerokość x 1400 mm głębokość x 2100 mm wysokość
Wymiary drzwi	900 mm szerokość x 2000 mm wysokość Wysokość otworu pod drzwi mierzona od wierzchu gotowej posadzki do spodu surowego nadproża wynosi 2180 mm
Mocowanie drzwi	Drzwi mocowane kotwami rozprężnymi
Typ progu w kabinie	Typ R z listwą maskującą o szerokości 76mm
Typ progu na przystanku	T
Panel serwisowy i uwalniania awaryjnego	<p>Elementy serwisowe i awaryjnego uwalniania znajdują się w panelu na przystanku (licząc od najniższego): Panel MAP na poziomie 2</p> <p>W przypadku każdego urządzenia dźwigowego należy zapewnić swobodny dostęp do przestrzeni konserwacyjnych dźwigu, w tym do wszystkich drzwi przystankowych na potrzeby prowadzenia prac konserwacyjnych oraz w celu zapewnienia ewakuacji zgodnie z normą EN81-20.</p> <p>Jakiegokolwiek zmiany w zakresie powyżej opisanego dostępu w projekcie dźwigów oraz ich otoczenia (np. układ mieszkań, holi windowych, aranżacja tzw. Penthouse itp.) muszą być konsultowane z KONE przed ich wprowadzeniem, a w przypadku dźwigów będących w eksploatacji także z UDT.</p> <p>Zmiany projektowe mogą wpływać na koszt urządzenia, powodować konieczność przeprojektowania urządzenia bądź otoczenia szybu, lub też uniemożliwić prawidłową eksploatację.</p> <p>Panel serwisowy zabudowany na ramie drzwi przystankowych.</p> <p>Wykonany z stali nierdzewnej szczotkowanej (F)</p>

Elementy wystroju oraz dodatkowe opcje

MS300 DX-1

Dostępność i bezpieczeństwo

Zabezpieczenie drzwi kabiny	Drzwi wyposażono w kurtynę świetlną, mocowaną do progu
Dzwonek alarmowy	Dzwonek alarmowy na dachu kabiny
Informacja głosowa	Informacja głosowa w kabinie
Wskazanie pozycji kabiny w kabinie	Piętrowskazywacz w kabinie z wyświetlaczem LCD
Wyłącznik awaryjny	Jeden przycisk bezpieczeństwa stop w podszybiu
Automatyczne blokowanie drzwi przystankowych	MO ;Zamek z awaryjnym urządzeniem otwierającym

Bezpieczeństwo

Przełącznik wyłączenia windy w kabinie	Wyłącznik dźwigu w kabinie (klucz) - drzwi otwarte, oświetlenie w kabinie włączone
--	--

Unikanie zagrożeń

Klasa odporności ogniowej drzwi	Drzwi bez klasyfikacji ogniowej
Poziomowanie	Automatyczne
Oświetlenie awaryjne kabiny	W standardzie wyposażenia
Awaryjny napęd akumulatorowy	Automatyczny dojazd awaryjny do najbliższego przystanku EBD IB (uwzględnione baterie) przy zaniku napięcia (w górę lub w dół w zależności od obciążenia kabiny)
Czujnik pożaru	Zjazd pożarowy na przystanek podstawowy (wg EN81:73 lub 72). Zamawiający musi zapewnić bezpotencjałowy sygnał pożarowy doprowadzony na najwyższy przystanek do szafy sterowej dźwigu oraz utrzymać zasilanie na czas zjazdu do przystanku ewakuacyjnego (na przykład poprzez: zasilanie awaryjne; zwłokę czasową na odcięcie zasilania; zasilanie sprzed wyłącznika głównego prądu). Po zjeździe na przystanek ewakuacyjny kabina zostaje zablokowana z drzwiami otwartymi do czasu odwołania pożaru. Po odwołaniu sygnału dźwig wraca do ruchu automatycznie, przy czym wcześniej wybrane dyspozycje zostają anulowane.
Oświetlenie szybu	W standardzie oświetlenie szybu, wyłącznik główny, zabezpieczenia elektryczne
Kontakt czujnika wody	Przygotowanie do montażu czujnika wody w podszybiu.
KONE Kontakt	Urządzenie dźwigowe posiada moduł niezbędny do usługi komunikacji głosowej



Ekoefektywność

Obsługa wentylacji kabinowej	AQ;Automatyczny, kod PIN
Obsługa oświetlenia kabiny	Automatyczne wyłączenie oświetlenia w kabinie po zrealizowaniu dyspozycji
Sposób hamowania	BMV M - dźwig wyposażony w odzysk energii do sieci (na 3 fazy) przy hamowaniu
Tryb gotowości w panelu sterowania dla układu napędowego i sygnalizacji	SBM F - Stand by mode

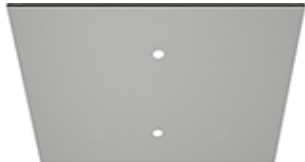
Winda MS300 DX-1

Elementy wystroju

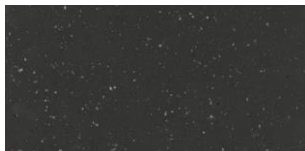
Kabina

Orientacja ściany	Pionowe panele ścian	
Ściany kabiny	Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F)	
Ściana frontowa	Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F)	



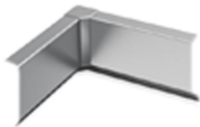
Sufit i oświetlenie kabiny

Typ i materiał	Typ CL80 z okrągłymi punktami świetlnymi LED Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin	
----------------	---	--

Podłoga kabiny

Materiał i kolor	Guma Carbon Black	
------------------	-------------------	---

Elementy w kabinie

Lustro	Częściowa szerokość i częściowa wysokość Lustro na ścianie tylnej na częściową szerokość	
Poręcz	Poręcz stalowa okrągła z zaokrąglonymi zakończeniami (HR53) Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F) Poręcz na ścianie tylnej	
Listwy przypodłogowe	Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F)	
Wentylator w kabinie o wydajności 120 m ³ /h.		

Drzwi

Drzwi przystankowe	KES202 Dwupanelowe teleskopowe lewe
--------------------	--

Drzwi kabinowe

Materiał drzwi	Stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F)
Materiał progu	Wykonany z profilu stalowego z aluminiową nakładką wierzchnią

Drzwi przystankowe

Rama drzwi	Drzwi z ramą
Materiał drzwi	F; Asturias szczotkowana stal nierdzewna

Numer kondygnacji	Oznaczenie kondygnacji	Przystanek strona A	Odległość między przystankami [mm]	Materiał wykończeniowy	Klasa odporności ogniowej drzwi
2	1	X		F; Asturias Satin	Drzwi bez klasyfikacji ogniowej
1	0	M	3610	F; Asturias Satin	Drzwi bez klasyfikacji ogniowej

Sygnalizacja w kabinie

Ilość paneli COP	Jeden panel dyspozycji
Rodzaj COP	Panel dyspozycji KSC286, wyświetlacz segmentowy, wysokość 877mm, szerokość 186mm, grubość widocznej części 20mm Panel częściowej wysokości Obudowa: stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F) Przyciski kwadratowe Podświetlenie białe Oznaczenia wypukłe z Braille
Opcje dodatkowe w COP	Przycisk zamykania drzwi [TYP_COP_KEYSW_FUNCTION(OSS_COI)] Typ klucza Profil-Halbzyliner



Sygnalizacja przystankowa

Kasety wezwań typu KSL286 o wymiarach SIMPLEX 58mm x 290mm x 15mm / DUPLEX 100mm x 290mm x 15mm, obudowa plastikowa
Kasety wezwań montowane w ościeżnicy.
Front: stal nierdzewna szczotkowana Asturias Satin (F)
Podświetlenie przycisków w kolorze białym



3. Harmonogram dostaw

Odpowiednie zaplanowanie realizacji projektu gwarantuje bezproblemowe i terminowe przeprowadzenie prac montażowych. Przedstawiamy Państwu harmonogram dostaw, opracowany na podstawie naszych dotychczasowych najlepszych doświadczeń.

Produkcja i dostawa	Czas konieczny do wyprodukowania i dostawy urządzeń, licząc od daty wpłynięcia zaliczki wynosi ..14.. tygodni
Montaż	Montaż może rozpocząć się tylko wtedy, gdy miejsce montażu przeszło pomyślnie kontrolę. Czas trwania prac montażowych wynosi ..2. tygodni/urządzenie.
Testy i odbiór końcowy	Trzy tygodnie. Odbiory UDT wykonywane są po zakończeniu prac wokół schodów/chodników przez Zamawiającego (wykonanie posadzki przed urządzeniem, doprowadzenie zasilania itp.)

Uzgodnione terminy realizacji projektu mogą wymagać przedłużenia z powodu działań podjętych w celu powstrzymania rozprzestrzeniania się epidemii koronawirusa (2019-nCoV), takich jak zadekretowane przez władze w Chinach i innych krajach obligatoryjne redukcje czasu pracy lub ograniczenia w transporcie; opóźnienia ponadto mogą być skutkiem przerw w łańcuchu dostaw, niższej dyspozycyjności dostawców lub braku personelu.

4. Montaż

Bezpieczny i terminowy montaż

- System montażu bez rusztowań gwarantuje znaczną oszczędność czasu.
- Większość prac montażowych odbywa się wewnątrz szybu i nie koliduje z innymi robotami budowlanymi.
- Wszystkie komponenty i narzędzia wymagane do montażu dźwigu dostarcza KONE.
- Dostawa sprzętu i zespołów montażowych następuje w ustalonym czasie.
- Doświadczony Kierownik Montażu koordynuje cały proces instalacji, od początku do końca

5. Konserwacja

KONE Care™ konserwacja szyta na miarę

Konserwacja urządzeń świadczona według pakietu KONE Care™ zapewnia najbardziej innowacyjny oraz dokładny przegląd konserwowanych urządzeń, gwarantując Państwu jakość usługi według standardu KONE obowiązującego na całym świecie. Posiadając 100 letnie doświadczenie dostarczamy najlepsze rozwiązania konserwacyjne gwarantujące Państwu osiągnięcie najlepszej sprawności, niezawodności oraz bezpieczeństwa konserwowanych dla Państwa urządzeń. Po przeanalizowaniu Państwa potrzeb proponujemy ofertę obejmującą dedykowany zakres usług konserwacyjnych i sposób ich realizacji.

6. Środowisko

Przedstawione w dalszej części materiały są informacjami marketingowymi i nie należy ich traktować jako opis oferty.



Zaufany partner dla rozwoju zielonych budynków

Pomagamy naszym klientom uzyskać certyfikację zielonych budynków, takich jak LEED i BREEAM, z rozwiązaniami o najlepszej efektywności energetycznej, szeroka oferta nieskoemisyjnych i zdrowych materiałów wykończeniowych wnętrza.



Energooszczędne rozwiązania

Napędy regeneracyjne, długożywotne diody oświetlenia LED z przyciemnianiem, zaawansowane rozwiązania stand-by i energooszczędne silniki.



Bezpieczne i wytrzymałe materiały

Wytrzymałe, odporne na mikro zarysowania, funkcjonalne i nietoksyczne materiały wykończeniowe wnętrz. Powierzchnie przeciwbakteryjne, oczyszczające powietrza i odkażacze poręczy, pomagają stworzyć warunki bezpiecznej podróży dla użytkowników.



Poprawiona dostępność dla wszystkich użytkowników budynków

Dzięki technologii ulepszona dostępność dla użytkowników poprzez np. rozwiązanie Residential Flow, bezdotykowe wezwania wind i aplikacje nawigacyjne dla użytkowników niedowidzących.



Niezawodny trwały sprzęt

Predykcyjny serwis dostarczany poprzez usługę serwisu 24/7 redukuje nieplanowane wizyty konserwacyjne i zmniejsza emisję dwutlenku węgla dzięki mniejszej ilości dojazdów konserwatorów, a także wydłuża żywotność sprzętu.



Klasa światowa zrównoważonego rozwoju

Zaliczamy się do grona najbardziej zrównoważonych firm na świecie według Corporate Knights, wśród najlepszych 2% w 2020r.



Administratorem Państwa danych osobowych jest KONE Sp. z o.o. Pozostałe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie www.kone.pl w zakładce Zarządzanie Danymi Osobowymi