

Mistone

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DŹWIGU OSOBOWEGO W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Konarskiego 11/13, 61-114 Poznań
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 11/13, 61-114 Poznań

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Biuro Projektowe Mistone (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-28

Data zatwierdzenia

MISTONE Sp. z o.o.

62-330 Zasutowo
ul. Sosnowa 2 NIP 7891776147
tel. 667 429 505 REGON 380077502
www.mistone.pl KRS 0000730209

Duszejewski

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się modernizację szybu windy w budynku Domu Pomocy Społecznej. Zakres prac obejmuje modernizację tj. wymianę urządzenia dźwigowego. W skład przewidzianych prac wchodzi m.in.:

- demontaż istniejącego urządzenia dźwigowego wraz z osprzętem,
- montaż nowego urządzenia dźwigowego,
- dostosowanie wejść do windy,
- wykonanie niezbędnych instalacji elektrycznych,
- wykonanie prac naprawczych w tym wykonanie: napraw istniejącego tynku, wykonanie nowego tynku w części zamurowanego otworu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA WINDY			
1	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącego dźwigu osobowego - kabina stalowa 1330 x 1400 mm, przelotowa, liczba przystanków 3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Kalkulacja d.1 własna	Demontaż istniejącej aparatury sterowej dźwigu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie prac towarzyszących budowlanych - dostosowanie wejść do windy poprzez podniesienie nadproży w piwnicy 2xIPE120; naprawa tynków w szybie windy; zamurowanie jednego wejścia i wykonanie na nim tynku cementowo-wapiennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	Kalkulacja d.1 własna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanego dźwigu oraz pozostałych elementów rozbiórkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Kalkulacja d.1 własna	Dostawa i montaż nowego dźwigu osobowego o parametrach: Charakterystyka: dźwig osobowy elektryczny przystosowany do przewozu łózek szpitalnych wraz z personelem oraz osób niepełnosprawnych Udźwig: 630 kg Ilość osób: 8 Ilość przystanków: 3 Wysokość podnoszenia: 6,07 m Kabina: wymiary SxGxH ok. 1100 x 1400 x 2100 mm (maksymalne wykorzystanie istniejącego szybu) ilość wejść 1 (nieprzelotowa) panel sterowy: stal nierdzewna panele kabiny: stal nierdzewna podłoga: wykładzina trudnościeralna z dodatkiem karborundu, grubość min. 2 mm lustro: 1/2 ściany tylnej poręcz: 1x okrągła ze stali nierdzewnej oświetlenie: LED - energooszczędne osłonięte taflą szkła bezpiecznego. Diody techniczne montowane nad sufitem pełniące rolę oświetlenia awaryjnego działającego min. 2h podczas zaniku napięcia. Drzwi: wymiary SxH 900 x 2000 mm rodzaj: 2 panelowe centralne, ognioodporne EI 60 materiał: stal nierdzewna Wymiary szybu: podszybie: 1500 mm nadszybie: 4180 mm szerokość: 1950 mm głębokość: 1740 mm Prędkość: 1,00 m/s Moc napędu: o mocy ok. 4,9 kW (+/- 5%), bezreduktorowy, liniowy, o wysokiej sprawności, dostosowany do pracy ciężkiej Tryb jazdy: zbiorczość góra / dół, zjazd awaryjny do najbliższego przystanku, zjazd pożarowy Maszynownia: w piwnicy obok szybu Łączność: system powiadamiania ekip ratowniczych - GSM, system komunikacji głosowej kabina - maszynownia - interkom, zdalne diagnozowanie awarii i wgląd do parametrów, system zdalnego monitoringu technicznego pracy dźwigu Zastosowanie: budynki istniejące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	Kalkulacja d.1 własna	Podłączenie instalacji elektrycznej wraz z podłączeniem do rozdzielni; wykonanie niezbędnych prac instalacji elektrycznej do prawidłowego uruchomienia windy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie prób technicznych i uruchomienia dźwigu, sporządzenia dokumentacji technicznej do rejestracji UDT dla dźwigu, uzgodnienie dokumentacji technicznej i zakresu odbioru w Urzędzie Dozoru Technicznego oraz rejestrację dźwigu w UDT, odbiór techniczny dźwigu i uzyskanie w UDT decyzji o dopuszczeniu do eksploatacji w imieniu Zamawiającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000