

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY OSOBOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**
Nazwy i kody CPV: **42000000-6 Maszyny przemysłowe**
45000000-7 Roboty budowlane
42416100-6 Windy
45442110-1 Malowanie budynków
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
Adres obiektu budowlanego: **44-100 GLIWICE**
ul. Zygmunta Starego 17
działka nr 1075 obręb Stare Miasto
Nazwa i adres zamawiającego: **POWIAT GLIWICKI**
44-1000 Gliwice
ul. Zygmunta Starego 17
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-01**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Wymiana dźwigu osobowego

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY OSOBOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1	Element	Wymiana dźwigu osobowego			
1	KNR 225/307/1 (2)	Analogia - budowa i utrzymanie ogrodzeń ochronnych na czas wykonywania prac			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,00*1,50		15,00	
		RAZEM:		15,00	
			m2	15,000	
2	KNR 225/307/3	Analogia - rozbiórka ogrodzeń tymczasowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15.000		15,00	
		RAZEM:		15,00	
			m2	15,000	
3	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie wizualne miejsca wykonywania prac	kpl	1,000	
4	Kalkulacja indywidualna	<p>Demontaż istniejącego dźwigu osobowego klimatyzowanego wraz z odwozem i utylizacją materiałów z demontażu, dostawa i montaż nowego dźwigu kompletnego wraz z konstrukcją. Montaż szybu i platformy na istniejącym fundamencie z wykonaniem elementów pionowych i poziomych łączących kabinę z budynkiem (próg na poziomie pierwszego piętra, obróbka pionowa styku szybu z istniejącą ślusarką, obróbka pozioma styku daszku szybu ze ślusarką). Zakres obejmuje komplet prac koniecznych w ramach wymiany urządzenia oraz niezbędną dokumentację techniczną urządzenia, konieczne odbiory i dopuszczenie do użytkowania.</p> <p>Opis i dane charakterystyczne:</p> <ul style="list-style-type: none">-Udźwig 400kg-prędkość podnoszenia 00,15m/s-napęd elektryczny śrubowy-moc silnika 1,5 kW VVVF – płynny start i zatrzymanie-Zasilanie 3x400V, 50Hz , linia telefoniczna (opcjonalnie moduł GSM)-wysokość podnoszenia 5,8m (z możliwością zwiększenia do docelowo 10m)-ilość przystanków 3 (z możliwością zwiększenia do 4)-Platforma <p>platforma o wymiarach minimum 110x140cm wyposażona w listwy przeciwzakleszczeniowe. Poręcz aluminiowa.</p> <ul style="list-style-type: none">-Panel dyspozycji . <p>Panel na wysokości 900 mm , wyposażony w przyciski: dyspozycji z alfabetem Braille`a, alarm , oświetlenie LED z opcją wygaszenia podczas postoju.</p> <ul style="list-style-type: none">-Wyposażenie standard <p>Śluchawka do łączności alarmowej z platformy, czujnik przeciążenia, bateryjny zjazd awaryjny na najbliższy przystanek w kierunku dół wraz z odryglowaniem drzwi.</p> <ul style="list-style-type: none">-Drzwi szybowe <p>Stalowe , jednoskrzydłowe rozwierane, otwierane automatycznie (z wbudowanym domykaczem), z szybą panoramiczną, szkło bezbarwne. -Kaseta wezwań: w futrynie drzwi , biała z podświetlanym przyciskiem. Kolor: Brąz jak profile istniejące.</p> <ul style="list-style-type: none">-Szyb <p>Samonośny, przeszklony , kolor profili brąz jak profile istniejące. Wymiar zewnętrzny szybu np.146x152cm (nie większy niż szyb istniejący przeznaczony do demontażu.</p> <p>Na frontowej ścianie szybu od poziomu przystanku 1 piętra (2 moduły) na szkło – od wewnątrz naklejona folia maskująca, na folii maskującej naklejona folia lustrzana (lustro) lub pleksi lustrzane gr.3mm.</p> <ul style="list-style-type: none">- Klimatyzacja szybu: jednostka klimatyzacyjna na bocznej (prawej) ścianie pod dachem szybu, zawieszona na konstrukcji szybu, jednostka zewnętrzna, zawieszona na bocznej ścianie przybudówki. Przewód zasilający jednostkę zewnętrzną prowadzony w rurze ochronnej bezhalogenowej. System klimatyzacji powinien zapewnić temperaturę 26o C w szybie. Sugerowana lokalizacja jednostki zewnętrznej i prowadzenie zasilania wg rysunku nr 2 Projektu Technicznego.<p>Platforma wyposażona w instalację przyzywową połączoną z punktem obsługi klientów.</p><p>Platforma wyposażona w system informacji głosowej z możliwością jej wyłączenia,</p><p>Platforma wyposażona w składane siedzenie na wysokości 50 cm od poziomu podłogi, o szerokości 40 – 50 cm, głębokości 30 – 40 cm i zdolności utrzymania obciążenia 100 kg</p><p>Dach szybu przezroczysty, odporny na UV, szkło z ochroną przeciwsłoneczną</p><p>Uwaga – Opis obejmuje ogólne założenia i wytyczne funkcjonalne, projekt technologiczny szybu z platformą wykonuje dostawca windy.</p>	kpl	1,000	

PRZEBUDOWA SZYBU PLATFORMY
OSOBOWEJ DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
5	ZKNR C 2/109/5	Analogia - naprawa i uzupełnienie tynków elewacji po wykonanych pracach montażowych (prace wykonać z użyciem podnośnika/zwyżki)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,80*0,40*2		7,04	
		RAZEM:		7,04	m2
6	KNR 33/28/1 (4)	Analogia - malowanie scalające kolorystycznie tynków elewacji po pracach montażowych (prace wykonać z użyciem podnośnika/zwyżki)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(8,80*2+1,50)*0,50		9,55	
		RAZEM:		9,55	m2
7	NNRNKB 202/541/2	Analogia - wykonanie obróbek pionowych z blachy lakierowanej (prace wykonać z użyciem podnośnika/zwyżki)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,80*0,35*2		6,16	
		RAZEM:		6,16	m2
8	KNR 231/1103/2	Analogia - przełożenie i regulacja kostki brukowej przed dźwigiem po wykonaniu prac montażowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,53*0,50		0,77	
		1,53*1,00		1,53	
		3,12*1,00		3,12	
		RAZEM:		5,42	m2
9	KNR 401/108/9	Odwóz pozostałych odpadów samochodami skrzyniowymi do 1'km			
			m3	1,000	
10	KNR 401/108/10	Odwóz pozostałych odpadów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 4 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.000		1,00	
		RAZEM:		1,00	m3
11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1.000		1,00	
		RAZEM:		1,00	m3