

Przedmiotem zamierzenia jest budowa prefabrykowanej platformy dla osób niepełnosprawnych. Platforma ma zapewnić bezproblemowy dostęp do budynku Urzędu Gminy osobą niepełnosprawnym. Budowa platformy wymusza częściową przebudowę budynku Urzędu Gminy – wykucie dwóch okien w szczycie budynku i wykonaniu otworów drzwiowych do platformy wraz z nowymi nadprożami okiennymi.

Dane techniczne :

Platforma prefabrykowana :

Pow. zabudowy : 4,85 m²

Wymiar płyty fundamentowej : 2,27m x 2,14m

Parametry proponowanego dźwigu:

- Udźwig 300 kg
- Prędkość 0,15 m/s
- Typ napędu Elektryczny (bez maszynowni)
- Zasilanie: 230 V jednofazowe; 50 Hz obwód zasilający urządzenie i oświetlenie kabiny 24V Dc obwód pomocniczy zasilający zjazd awaryjny i oświetlenie kabiny
- Moc silnika 2,2 kW
- Wymiary platformy 1170 mm x 1460 mm
- Kabina: Jedna ściana: seria „color” –szary, beżowy, niebieski lub biały; Jedna ściana „glass” szkło transparentne niebarwione
- Sufit lista oświetleniowa LED
- Podłoga Wykładzina typu „guma” kolor ciemnoszary
- Drzwi kabinowe: 2szt. teleskopowe, dwupanelowe, przeszklone w ramach zestali nierdzewnej, wymiary 900 x 2000 mm
- Sterowanie: Pionowy panel dyspozycji w kabinie z podświetlanymi przyciskami o wym. 50 x 50 mm, z oznaczeniem Braille’a, przycisk stop, kluczyk, wskaźnik przeciążenia, autodialerem; Na przystankach: kasety z przyciskami
- Szyb: Samonośny –kolor std RAL7040, z trzech stron przeszklony szkłem bezpiecznym niebarwionym, od strony budynku wypełniony panelami pełnymi, zadaszony na wysokości 2850 nagórnym przystanku
- Wymiar szybu 1696 x 1960 mm
- Ilość przystanków 3
- Drzwi przystankowe: 3 szt. teleskopowe, dwupanelowe, przeszklone w ramach zestali nierdzewnej, 900 mm x 2000 mm
- Wysokość podnoszenia 3860 mm
- Podszybie 140 mm
- Instalacja: Na zewnątrz budynku

UWAGA :

Przed wykonaniem płyty fundamentowej i podszybia uzgodnić zadaną geometrię z producentem windy.

Pyta fundamentowa :

Płyta fundamentowa gr. 30cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Płyta zbrojona prętami fi 12 o oczku 15x15cm dołem i górą. Pod płytą fundamentową wykonać chudy beton wraz z wymianą gruntu na gł. 1,10m na pospółkę zagęszczoną do $I_s=0,97$. Beton C20/25, stal AIIIIN, otulina 5,0cm.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		2,3 * 2,2 * 1,5	m3	7,590	
				RAZEM	7,590
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2		
		2,3 * 2,2	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2		
		2,3 * 2,2	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
4 d.1	KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii I-II	m3		
		2,3 * 2,2 * 1,5	m3	7,590	
				RAZEM	7,590
5 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3		
		2,3 * 2,2 * 1,5	m3	7,590	
				RAZEM	7,590
6 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 10	m3		
		2,3 * 2,2 * 1,5	m3	7,590	
				RAZEM	7,590
7 d.1	KNR 2-31 0104-01	Wykonanie nasypu pod płytę fundamentową	m2		
		2,3 * 2,2	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
8 d.1	KNR 2-31 0104-02	Wykonanie nasypu pod płytę fundamentową - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2		
		2,3 * 2,2	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
9 d.1	KNR 2-01 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III - dodatek za każdy dalszy 1 m przerezuu ponad 3 do 9 m	m3		
		0,8 * (2,14 + 2,27 + 0,8 * 2 + 2,14) * 0,6	m3	3,912	
				RAZEM	3,912
10 d.1	KNP 01 1239 -01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m2		
		5 * 10,96	m2	54,800	
				RAZEM	54,800
2		Roboty fundamentowe			
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		2,50 * 2,3 * 0,10	m3	0,575	
				RAZEM	0,575
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t		
		188 / 1000	t	0,188	
				RAZEM	0,188
13 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		0,3 * 2,27 * 2,14	m3	1,457	
				RAZEM	1,457

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Platforma dla osób niepełnosprawnych			
14 d.3		Dostawa i montaż platformy prefabrykowanej wraz z daszkiem nad wejściem do windy			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wykonanie otrów w ścianie, tynki wewnętrzne, malowanie i			
15 d.4	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie istniejących otrów okiennych w miejscu projektowanych drzwi od platformy	m2		
		0,8 * 1,46 * 2	m2	2,336	
				RAZEM	2,336
16 d.4	KNR 2-02 0803-02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.4	KNNR 2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		4 * 1,8	m	7,200	
				RAZEM	7,200
18 d.4	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.4	KNR K-24 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian i sufitów	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania - ściany i sufity	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.4	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		2 * 1,46 * 1,42	m2	4,146	
				RAZEM	4,146
22 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		0,8 * 1,5 * 0,4 * 2	m3	0,960	
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	1,460
5		Zasilanie windy			
23 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.5	KNR 5-08 0404-08	Montaż Tablicy TG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x6mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 5x6mm2	m		
		25	m	25,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
28 d.5	KNR 5-08 0402-01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - zabezpieczenie w rozdzielnicy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze wod ów		
		1	prze wod ów	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Dojście do windy - chodnik			
33 d.6	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		(6,67 * 1,5) / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
34 d.6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		6,67 * 1,5	m2	10,005	
				RAZEM	10,005
35 d.6	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		6,67 * 1,5	m2	10,005	
				RAZEM	10,005
36 d.6	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		6,67 + 1,5	m	8,170	
				RAZEM	8,170
37 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6,67 + 1,5	m	8,170	
				RAZEM	8,170
38 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6,67 * 1,5	m2	10,005	
				RAZEM	10,005
39 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		6,67 * 1,5	m2	10,005	
				RAZEM	10,005

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Przebudowa instalacji c.o.			
40 d.7	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.7	KNR-W 4-02 0610-05	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem dolnym o śr. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNR 0-13 0127-04	Rurociągi PEX o śr. 16 mm	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.7	TZKNBK XVIII IV A- 242	Montaż grzejników stalowych o powierzchni ogrzewalnej do 1 m2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000