

Przedmiar robót

Obiekt	Montaż pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych z przebudową ściany zewnętrznej
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45313100-5 - Instalowanie wind
Lokalizacja	38-232 Krempna, Krempna 32, dz. nr ewid. 34
Inwestor	Gmina Krempna, Krempna 85, 38-232 Krempna

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Montaż pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych z przebudową ściany zewnętrznej

Zakres robót przewidzianych do wykonania:

- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Wykonanie otworów drzwiowych (wejściowych do szybu) w ścianie zewnętrznej budynku, poprzez demontaż okien na parterze i 1 piętrze, wykucie fragmentów ścian poniżej okien oraz zamurowanie powstałych otworów do wymaganej szerokości (nie demontować nadproży okiennych);
- Wykonanie żelbetowego fundamentu płytowego pod szyb windy;
- Wykończenie zewnętrzne fundamentu poprzez ocieplenie styrodurem gr. 10cm wraz z wykonaniem tynku silikonowo-silikatowego;
- Dostosowanie istniejącego dachu nad wejściem do budynku celem uniknięcia kolizji z projektowaną platformą;
- Montaż kompletnej platformy osobowej wraz ze stalową konstrukcją samonośną przez specjalistyczną firmę;
- Wykonanie opaski z kostki betonowej szarej 6cm o szerokości 50cm wokół windy;
- Prace wykończeniowe: tynki wewnętrzne, malowanie ścian farbą emulsyjną, uzupełnienie warstw posadzki na parterze i 1 piętrze;
- Wykończenie zewnętrzne szybu poprzez ocieplenie ścian styropianem gr. 10cm wraz z wykonaniem tynku silikonowo-silikatowego (dotyczy tylko bezpośredniego sąsiedztwa z dobudowywaną platformą celem uniknięcia mostków cieplnych na jej styku z budynkiem);
- Porządkowanie placu budowy, uzupełnienie kostki brukowej

Tabela przedmiaru robót

Montaż pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych z przebudową ściany zewnętrznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace przygotowawcze i ogólne		
1	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac Kod CPV: 45111291-4	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem budowy podczas prowadzenia prac Kod CPV: 45111291-4	kpl	1
			2 Roboty budowlano - wykończeniowe Kod CPV: 45313100-5		
			2.1 Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe Kod CPV: 45313100-5		
3	KNR 4-04 0102/02		Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu - wykucie otworów w ścianie zewnętrznej na wejścia do windy na parterze i 1 piętrze	m3	1,1
4	KNR 4-01 0511/03		Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - ANALOGIA - rozebranie pokrycia z blachy trapezowej na fragmencie dachu kolidującym z windą	m2	0,7
5	KNR 4-01 0430/06		Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	0,7
6	KNR 4-01 0430/05		Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat ponad 24cm	m2	0,7
7	KNKRB 3 0701/04		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - ANALOGIA - wykucie z muru okien	m2	6,72
8	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku Kod CPV: 45111100-9	m3	2
9	KNR 4-04 1105/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - Wykonawca określa odległość wywozu	m3	2
			2.2 Roboty fundamentowe		
10	KNR 4-01 0101/04		Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm	m3	1,2
11	KNR 4-01 0104/02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	4
12	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	7,8
13	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Wykonawca określa odległość wywozu	m3	7,8
14	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,4
15	KNR 2-02 0204/04		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	7,84
16	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	11,76
17	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	4
18	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,195
			2.3 Roboty murowe i elewacja Kod CPV: 45313100-5		
19	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,94
20	KNR 0-28 2621/05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 18cm metodą lekką - uzupełnienie grubości ściany w zamurowaniach	m2	3,9
21	KNR 0-28 2621/04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10cm metodą lekką - paski doszczelniające styk elewacji z windą	m2	6,3
22	KNR 9-15 0401/01		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS - docieplenie fundamentu	m2	14
23	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2	30,6
24	KNR 0-28 2621/08		Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb	46,4
25	KNR 0-28 2627/02		Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką"	szt	100
26	KNR 0-28 2630/02		Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii	m2	23,1
27	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	7,5
28	KNNR 2 1501/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	21
			2.4 Tynki wewnętrzne i okładziny wewnętrzne ścian		
29	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	2,9

Tabela przedmiaru robót

Montaż pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych z przebudową ściany zewnętrznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 0806/01		Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie - zamurowania otworów Kod CPV: 45313100-5	m2	5
31	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - ościeża wejścia do windy Kod CPV: 45111100-9	m	11,3
32	KNR 2-02 1505/07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem Kod CPV: 45313100-5	m2	16,62
			2.5 Progi do windy		
33	KNNR 7 0507/04		Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - ANALOGIA - progi z blachy ryflowanej do wejść do windy	m	2,4
			2.6 Konstrukcja i pokrycie dachowe		
34	KNNR 3 0502/04		Wymiana pokryć dachowych z blachy fałdowej (trapezowej) na łatach i obróbek z deskowaniem i łączeniem - ANALOGIA - rozebranie fragmentu pokrycia	m2	0,8
35	Kalkulacja indywidualna		Impregnacja środkiem impregnacynym i grzybobójczym	m3	0,03
36	NRRNKB 6 0411/02		Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	2
37	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - podbitka	m2	1
38	NRRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kosze, obróbka deski podrynnowej, obróbki wokół klap dymowych, obróbki kominowe	m2	2,5
39	KNR 0-15 0528/03		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	2
40	NRRNKB 6 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	2
41	NRRNKB 6 0539/04		Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	2
42	NRRNKB 6 0539/03		Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	0,5
			2.7 Opaska chodnikowa		
43	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - odbojówka Kod CPV: 45223800-4	m2	3,8
44	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Kod CPV: 45223800-4	m2	3,8
45	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: 45223800-4	m2	3,8
46	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Kod CPV: 45223800-4	m2	3,8
47	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Kod CPV: 45223800-4	m	6,5
48	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Kod CPV: 45223800-4	m3	0,13
49	KNR 2-31 0407/02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Kod CPV: 45223800-4	m	6,5
50	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej Kod CPV: 45223800-4	m2	3,8
			3 Pionowa platforma osobowa dla osób niepełnosprawnych		
51	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kompletnej platformy osobowej z automatycznymi drzwiami oraz koszt wykonania dokumentacji dozorowej i odbiorowej	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Montaż pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych z przebudową ściany zewnętrznej

Nr	Opis
1	Prace przygotowawcze i ogólne
2	Roboty budowlano - wykończeniowe Kod CPV: 45313100-5
2.1	Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe Kod CPV: 45313100-5
2.2	Roboty fundamentowe
2.3	Roboty murowe i elewacja Kod CPV: 45313100-5
2.4	Tynki wewnętrzne i okładziny wewnętrzne ścian
2.5	Progi do windy
2.6	Konstrukcja i pokrycie dachowe
2.7	Opaska chodnikowa
3	Pionowa platforma osobowa dla osób niepełnosprawnych