

## SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC:

Załącznik nr 4

BUDOWA WINDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ul. Piłsudskiego  
61 w Nowej Soli

Numer	Nazwa	Jm	Ilość	Krotność
1	2	3	4	5
1	<b>WINDA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>		1,00	
1.1	<b>MONTAŻ WINDY I WYKONANIE PRAC TOWARZYSZĄCYCH</b>		1,00	
1.1.1	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	29,475	1,00
1.1.2	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	29,475	2,00
1.1.3	Rozbiórka konstrukcji betonowych, Rozbiórka mechaniczna konstrukcji żelbetowych, grubość ponad 20-cm	m3	10,484	1,00
1.1.4	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych, drobnowymiarowych, korytkowych zamkniętych; - ANALOGIA - - demontaż płyt R=0,80 w miejscu szybu z wycięciem płyt w miejscu ścian	m2	14,925	1,00
1.1.5	Wykopy ręczne pod budowle z przemieszczeniem gruntu, wykopy z transportem gruntu taczkami do 10-m, grunt kategorii I-II	m3	44,37	1,00
1.1.6	Podbudowa z betonu; beton C8/10	m3	0,539	1,00
1.1.7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	5,39	1,00
1.1.8	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6;beton C25/30 W8 W8 - WODOSZCZELNY	m3	2,022	1,00
1.1.9	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków keramzytobetonowych, grubości 24 cm; - - ANALOGIA - - z bloczków betonowych M6	m2	18,198	1,00
1.1.10	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa	m2	36,396	1,00
1.1.11	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, druga warstwa	m2	36,396	1,00
1.1.12	Podbudowa z betonu; beton C8/10	m3	0,501	1,00
1.1.13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2	5,01	1,00
1.1.14	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - Płyta gr. 20cm - ANALOGIA -z betonu C20/25 W8 - WODOSZCZELNY	m3	1,002	1,00
1.1.15	Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna: podbudowa żwirowa grubości 1,80m (poduszka żwirowa)	m3	25,56	1,00
1.1.16	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	44,37	1,00
1.1.17	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	44,37	10,00
1.1.18	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku - OPŁATY ŚRODOWISKOWE	m3	44,37	1,00
1.1.19	Deskowanie ścian żelbetowych o wysokości do 4-m, przy użyciu sklejk; M=0,30 (wykorzystanie deskowania na wyższych kondygnacjach)	m2	80,406	1,00
1.1.20	Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 4-m, beton podawany pompą - Beton B-30 (C25/30) W8	m2	80,406	1,00
1.1.21	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą - pogrubienie do 15cm	m2	80,406	7,00
1.1.22	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne betonu :malowanie ścian wewn. szybu na biało	m2	80,406	7,00
1.1.23	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą - nadszybie - - Beton B-30 (C25/30) W8 - WODOSZCZELNY	m2	5,01	7,00
1.1.24	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	1,715	1,00

1.1.25	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych....., ściany wysokości do 4,5-m z bloków .....24cm	m2	88,756	1,00
1.1.26	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ....., wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2	24,596	1,00
1.1.27	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: ponad 16-(m/m2), wariant-I wykonania	m3	1,165	1,00
1.1.28	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP.180-mm	m	13,50	1,00
1.1.29	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą - nad przejściem do części B2 - Beton B-25 (C20/25) W8 - WODOSZCZELNY	m2	35,682	1,00
1.1.30	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe- papa na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 z obustronna powłoka z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym, gr. min.5,2mm + Płyta ze skalnej wełny mineralne..... grub. 140 mm do izolacji stropodachów niewentylowanych	m2	32,095	1,00
1.1.31	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej w systemie ....., dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z betonu: - ANALOGIA - - mocowanie do płyty stropowej	m2	32,095	1,00
1.1.32	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	4,40	1,00
1.1.33	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m	6,55	1,00
1.1.34	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników: Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	m2	10,52	1,00
1.1.35	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4-m - drabina na strop nadszybia	m	4,40	1,00
1.1.36	Dostawa i montaż szybu samonośnego oraz dźwigu oraz przeprowadzenia badań UDT	kpl	1,00	1,00
1.1.37	Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie wzmacnionej z gwintem E27: - ANALOGIA - - oświetlenie technologiczne szybu	kpl	4,00	1,00
1.1.38	Linie prowadzone przewodami wtynkowymi oraz kabelkowymi pod tynkiem podłoże: beton (1) , cegła (2) , pozostałe (3) przewód wtynkowy, łączny przekrój żył do 7.5 mm2	m	20,00	1,00