

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA,NADBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU EDUKACYJNEGO ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK BIUROWY		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWALNE - ROZBUDOWA O WINDE		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne	kpl	1
1.1.2	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II	m3	26,400
1.1.3	KNR 201/302/1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1'km, kategoria gruntu I-II	m3	4,800
1.1.4	KNRW 201/317/1	Ręczne wyrównanie dna wykopu	m2	8,100
1.1.5	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami z dostawą piasku	m3	17,20
1.1.6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	17,200
1.2	Element	Fundamenty		
1.2.1	KNNR 2/1201/3 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka	m3	2,550
1.2.2	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15'cm	m2	8,500
1.2.3	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1'cm różnicy grubości	m2	8,500
1.2.4	KNNR 2/1201/1 (3)	Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompą C8/10 gr.10cm	m3	0,700
1.2.5	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	1,830
1.2.6	KNR 20/267/1 (2)	Ściana fundamentowa gr. 10cm Beton C20/25	m2	2,250
1.2.7	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1'cm grubości, wariant 2	m2	2,250
1.2.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm	t	0,284
1.2.9	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa asfaltowo-kauczukowa	m2	13,500
1.2.10	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa	m2	8,300
1.2.11	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	8,300
1.3	Element	SZYB WINDOWY		
1.3.1	KNR 202/114/1 (3)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna	m2	44,339
1.3.2	KNR 20/271/3 (1)	Wieńce żelbetowe	m3	2,100
1.3.3	KNR 202/211/4	Trzpienie (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3'm	m3	1,106
1.3.4	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7'mm - trzpienie,wieńce	t	0,054
1.3.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm - trzpienie,wieńce	t	0,265
1.3.6	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12'cm, beton podawany pompą	m2	5,000
1.3.7	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe, stosunek obwód/przekrój: do 16'm/m2, beton C20/25	m3	0,200
1.3.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm - płyta nadszybia	t	0,086
1.3.9	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	54,716
1.3.10	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)	m2	54,716
1.3.11	Kalkulacja własna	Dostaw i montaż urządzenia windy wraz z uruchomieniem	KPL	1
1.4	Element	DACH POKRYCIE		
1.4.1	Kalkulacja własna	Ułożenie foli paroizolacyjna	m2	10,000
1.4.2	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	7,00
1.4.3	KNR 202/502/1 (1)	Pokrycie dachów papą 2 warstwy	m2	7,000
1.4.4	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15'cm	m	2,400
1.4.5	KNR 914/302/3	Obróbki dekarские 2-warstwowe papą o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp.	m2	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.6	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	2,760
1.5	Element	OCIEPLENIE PODDASZA		
1.5.1	KNR 17/2610/2 (1)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., styropian EPS 70 032 gr. 10 cm - docieplenie ścian windy	m2	59,2