

Przedmiar robót

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewid. 73/5 obręb [0012] Szczytniki**

Inwestor: **SZKOŁA PODSTAWOWA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZYTNIKACH Szczytniki 91a 32-112
Klimontów**

Data opracowania:

2025-09-25

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Planowana inwestycja przewiduje realizację platformy dźwigowej-windy w całości przeznaczonej jako funkcja usługowa. Obiekt będzie przeznaczony do użytkowania całorocznego. Nowa część rozbudowana będzie posiadała jedno wejście dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Cały obiekt nie jest podzielony na strefy funkcjonalne. Posiada powierzchnię zakresu usługowego – oswiaty. W projektowanym części budynku przewiduje się instalację wewnętrzną elektryczną zgodnie z projektem technicznym. Budynek jest ogrzewany instalacją gazową. Cała część istniejącego budynku bez zmian.

Zaprojektowano rozbudowę budynku użyteczności publicznej o platformę dźwigową. Wewnątrz budynku przewiduje się usunięcie: fragmentów ścian konstrukcyjnych w celu poszerzenia otworów pod drzwi wejściowe do platformy oraz podokiennych i stolarki okiennej. Przewiduje się także przeniesienie grzejników c.o. spod okien w miejsce obok otworu drzwiowego do platformy oraz doprowadzenie zasilania elektrycznego do platformy.

Charakterystyczne parametry budynku

Informacja o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji

powierzchnia zabudowy części istniejącej – 684,79m²

powierzchnia zabudowy części projektowanej – 4,92m²

łącznie – 689,71m²

powierzchnia użytkowa części istniejącej – 1151,78m²

powierzchnia użytkowa części projektowanej – 2,24m²

łącznie – 1154,02m²

powierzchnia całkowita części istniejącej – 1217,45m²

powierzchnia całkowita części projektowanej – 4,92m²

łącznie – 1222,37m²

kubatura części istniejącej – 4003,69m³

kubatura części projektowanej – 32,67m³

łącznie – 4036,36m³

- Ilość kondygnacji nadziemnych – 2

- Ilość kondygnacji podziemnych – 1

- Wysokość części rozbudowanej – do 6,53 m

- Wysokość części istniejącej – do 7,51 m

- Szerokość budynku – 25,82m

- Długość budynku – 47,31m

- Średnica budynku – 53,90m

parametry windy:

- przewóz osób niepełnosprawnych

- wymiar platformy: min. 1100x1400mm (6-8ssób)

- udźwig: 400kg.

- wysokość podnoszenia: 3,52m

- Sterowanie: Start+Stop w górę i w dół

- Napęd: elektryczny 400V

- ilość przystanków: 2

- drzwi: szt. 2, szer. min 90cm światła przejścia EI60

- podłoga windy: guma antypoślizgowa

- Automatyczne oświetlenie LED wnętrza

- Awaryjne opuszczenie w kierunku dół wraz z odryglowaniem drzwi w przypadku braku zasilania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111300-1		
1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*(11)+2,30*5,0	39,000	
		RAZEM:	39,000	m2 39,00
2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	m2	39,00
3	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy Krotność=10	m2	39,00
4	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, kategoria gruntu IV Krotność=0,1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*3,18*3,28	12,516	
		RAZEM:	12,516	m3 12,52
5	KNR 201/206/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t Krotność=0,9	m3	12,52
6	KNR 23/2612/1	P.A. Demontaz płyt styropianowych wraz z wyprawą z powiechchni sciany w zakresie kolidującym z wykonaniem szybu R = 0,600 M = 0,000 S = 0,600		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*7,06	14,120	
		RAZEM:	14,120	m2 14,12
7	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2*2	6,800	
		RAZEM:	6,800	m 6,80
8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,65*1,55*2	5,115	
		RAZEM:	5,115	m2 5,12
9	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, na zaprawie cementowo-wapiennej powiekszenie otworu piętro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*1,65*0,9	0,356	
		RAZEM:	0,356	m3 0,36
10	KNR 401/702/2	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 20-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*2+1,65	4,750	
		RAZEM:	4,750	m 4,75
11	KNR 201/501/2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu IV Krotność=0,1		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,52-1,52*2,18*2,29	4,932	
		RAZEM:	4,932	m3 4,93
12	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) Krotność=0,9	m3	4,93
13	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	4,93
14	Kalkulacja indywidualna	utilizacja gruzu ziemi i pozostałych odpadów budowlanych	kpl	1,00
2	Element	Roboty budowlane CPV 45000000-7		
15	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,6*0,24	0,653	
		RAZEM:	0,653	m3 0,65
16	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*1,6	2,720	
		RAZEM:	2,720	m2 2,72

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ
PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 401/705/2 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III - ościeża piętro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7+2,25*2	6,200	
		RAZEM:	6,200	m
18	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,18*3,28*0,4	4,172	
		RAZEM:	4,172	m3
19	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,18*3,28*0,1	1,043	
		RAZEM:	1,043	m3
20	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,18*3,28	10,430	
		RAZEM:	10,430	m2
21	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*2,18*1,98	0,863	
		RAZEM:	0,863	m3
22	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10-cm i wysokości do 4-m, wariant 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,78*(1,98*2+1,60*2)	5,585	
		RAZEM:	5,585	m2
23	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant 2		
		Krotność=19		m2
24	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe o wysokości do 4-m w deskowaniu systemowym, stosunek obwód/przekrój: do 16-m/m2, wariant 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*0,24*3,33*2+0,24*0,3*3,33*2+0,24*0,24*2,32*4	1,398	
		RAZEM:	1,398	m3
25	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu systemowym, stosunek obwód/przekrój: do 16-m/m2, wariant 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*0,25*7,9+0,24*0,34*1,88+0,6*0,24*6+0,6*0,24*1,88	1,762	
		RAZEM:	1,762	m3
26	KNR 20/268/1 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10-cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5-m2, wariant 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*1,6	2,240	
		RAZEM:	2,240	m2
27	KNR 20/268/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant 2		
		Krotność=5		m2
28	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,09*0,15	0,914	
		RAZEM:	0,914	t
29	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*1,4*2+0,3*1,6*2	1,800	
		RAZEM:	1,800	m2
30	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*2*3,33+1,4*3,33*2-1,4*2,25+2,32*1,4*2+2,32*1,6*2-1,4*2,25	27,600	
		RAZEM:	27,600	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,65*1,6*1,4	1,456	
		RAZEM:	1,456	m3
32	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*1,6*1,4	0,224	
		RAZEM:	0,224	m3
33	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,09*(1,4*2+1,6*2)-1,0*2*2	32,540	
		RAZEM:	32,540	m2
34	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,54+2,24	34,780	
		RAZEM:	34,780	m2
35	KNR 40/104/2 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych,	m2	5,59
36	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m2	5,59
37	KNR 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	5,59
38	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy wełna gr 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,06*(2,29*2+2,18)	47,726	
		RAZEM:	47,726	m2
39	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian gr 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*6,42	12,840	
		RAZEM:	12,840	m2
40	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, tynk silikonowy wełna gr 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(1,4*2+1,9*2)	3,300	
		RAZEM:	3,300	m2
41	KNR 23/2612/1	P.A. przyklejenie płyt styropianowych do stropu i wieńców gr 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,88*1,99	3,741	
		RAZEM:	3,741	m2
42	KNR 202/609/3	P.a styropian spadkowy od 15- 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*1,6	2,240	
		RAZEM:	2,240	m2
43	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe z wykonaniem wpustu i odwodnienia dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*1,6+0,4*(1,4*2+1,6*2)	4,640	
		RAZEM:	4,640	m2
44	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(2,18*2+2,29*2)	5,364	
		RAZEM:	5,364	m2
45	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, rury Fi-100 mm	m	7,00
46	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1,20
47	KNR 401/809/5 (1)	Uzupełnienie posadzek przy wejściu do windy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*2,0	1,200	
		RAZEM:	1,200	m2
48	Kalkulacja indywidualna	Konieczne poprawki malarskie oraz prace porządkowe i zabezpieczające na czas prowadzenia prac	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	dojścia i dojazdy CPV 45233253-7		
49	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(11)+2,30*5,0 -2,18*2,29		34,008
		RAZEM:		34,008
			m2	34,01
50	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(11)+2,30*5,0 -2,18*2,29		34,008
		RAZEM:		34,008
			m2	34,01
51	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(11)+2,30*5,0 -2,18*2,29		34,008
		RAZEM:		34,008
			m2	34,01
52	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*(11)+2,30*5,0 -2,18*2,29		34,008
		RAZEM:		34,008
			m2	34,01
4	Element	Instalacje elektryczne CPV 45310000-3		
53	KNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	20,00
54	KNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	20,00
55	KNR 508/107/2	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·28·mm	m	20,00
56	KNR 508/207/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDY żo 5x2,5 mm ²	m	22,00
57	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, -pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00
58	KNR 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, Tablica TW zgodnie z PT	szt	1,00
59	Kalkulacja indywidualna	Włączenie w zasilania w istniejącą Tablice t-2, pomiary	kpl	1,00
5	Element	Winda CPV 45313100-5		
60	Kalkulacja indywidualna	Dostawa montaż wraz z uruchomieniem oraz koniecznymi odbiorami platformy dźwigowej-windy. Parametry windy: - przewóz osób niepełnosprawnych - wymiar platformy: min. 1100x1400mm (6-8ssób) - udźwig: 400kg. - wysokość podnoszenia: 3,52m - Sterowanie: Start+Stop w górę i w dół - Napęd: elektryczny 400V - ilość przystanków: 2 - drzwi: szt. 2, szer. min 90cm światła przejścia EI60 - podłoga windy: guma antypoślizgowa - Automatyczne oświetlenie LED wnętrza - Awaryjne opuszczenie w kierunku dół wraz z odryglowaniem drzwi w przypadku braku zasilania	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	4,77		
2.	Blacharze grupa II	r-g	5,95		
3.	Brukarze grupa III	r-g	16,79		
4.	Cieśle grupa II	r-g	69,88		
5.	Cieśle grupa III	r-g	20,53		
6.	Dekarze grupa II	r-g	1,28		
7.	Elektromonter grupa II	r-g	0,36		
8.	Elektromonter grupa III	r-g	2,97		
9.	Malarze grupa II	r-g	3,77		
10.	Murarze grupa III	r-g	21,06		
11.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,20		
12.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	1,69		
13.	Robotnicy	r-g	9,46		
14.	Robotnicy grupa I	r-g	145,53		
15.	Robotnicy grupa II	r-g	55,72		
16.	Tynkarze grupa II	r-g	67,48		
17.	Tynkarze grupa III	r-g	110,98		
18.	Zbrojarze grupa II	r-g	39,02		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			577,44		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,30		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	6,09		
3.	Blacha stalowa powlekana	m2	6,59		
4.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	22,43		
5.	Cegła 25,0x37,5x23,8-cm, P+W	szt	300,29		
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,02		
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,40		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	11,67		
9.	Dostawa montaż wraz z uruchomieniem oraz koniecznymi odbiorami platformy dźwigowej-windy	kpl	1,00		
10.	Emulsja polimerowo-bitumiczna Sulfiton Dickbeschichtung	dm3	11,18		
11.	Farba emulsyjna	dm3	9,01		
12.	Folia kubełkowa	m2	6,15		
13.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3,23		
14.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02		
15.	Klej do płytek	kg	0,36		
16.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	13,73		
17.	Konieczne poprawki malarskie oraz prace porządkowe i zabezpieczające na czas prowadzenia prac	kpl	1,00		
18.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	34,86		
19.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,04		
20.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	397,11		
21.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,49		
22.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	14,06		
23.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	5,34		
24.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	5,34		
25.	Piasek	m3	2,68		
26.	Piasek do zapraw	m3	6,26		
27.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,59		
28.	Płyta styropianowa spadkowa	m2	2,35		
29.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 150mm	m2	63,60		
30.	Płytki posadzkowe	m2	1,24		
31.	Płyty izolacji termicznej	m2	5,87		
32.	Płyty styropianowe grub. 15 cm	m3	0,52		
33.	Podkładowa masa tynkarska	kg	14,32		
34.	Podkładowa masa tynkarska	kg	0,99		
35.	Preparat gruntujący	kg	10,21		
36.	Preparat krzemionkujący	kg	0,84		
37.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	928,20		
38.	Przewód YDY żo 5x2,5 mm2	m	22,88		
39.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	1,39		
40.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	20,80		
41.	Rura spustowa z blachy powlekanej Fi-110-mm	m	7,07		
42.	Siatka z włókna szklanego	m2	57,92		
43.	Sklejka iglasta wodoodporna grubości 22-mm	m3	0,05		
44.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,72		
45.	Szlam uszczelniający, elastyczny Aida Elastoschlamme	kg	16,77		
46.	Środek antyadhezyjny olform 2	kg	6,25		
47.	Tablica TW zgodnie z PT	szt	1,00		
48.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0-mm	t	17,31		
49.	Tynk silikonowy 2,0 mm	kg	165,94		
50.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,50		
51.	utilizacja gruzu ziemi i pozostałych odpadów budowlanych	kpl	1,00		
52.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,02		
53.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,89		
54.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	92,19		
55.	Włączenie w zasilania w istniejącą Tablice t-2, pomiary	kpl	1,00		
56.	Woda	m3	0,87		
57.	Woda przemysłowa	m3	0,88		
58.	Zaprawa cementowa	m3	0,41		
59.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01		
60.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,67		
61.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,07		

ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI
 INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ
 PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,70		
63.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	55,54		
64.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	650,99		
65.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,09		
66.	Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 100 mm	szt	1,68		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,31		
2.	Deskowanie drobnowymiarowe	m-g	22,80		
3.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,37		
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	0,73		
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,28		
6.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,85		
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,00		
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,91		
9.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,19		
10.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	2,62		
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,06		
12.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,43		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	8,07		
14.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,68		
15.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	2,23		
16.	Wibrator pograżalny spalinowy	m-g	1,73		
17.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	4,42		
18.	Wyciąg	m-g	2,02		
19.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,85		
20.	Zrywarka przyczepna	m-g	0,43		
21.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	2,17		
22.	Żuraw wieżowy (1)	m-g	2,05		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			67,20		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY Koszty pośrednie: $K_p = 65,70\%R + 65,70\%S$ Zysk: $10,20\%R + 10,20\%S + 10,20\%K_p(R) + 10,20\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne CPV 45111300-1	
2	Roboty budowlane CPV 45000000-7	
3	dojścia i dojazdy CPV 45233253-7	
4	Instalacje elektryczne CPV 45310000-3	
5	Winda CPV 45313100-5	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ PLATFORMY DŹWIGOWEJ-WINDY netto	