

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
A. Budowa szybu windowego i montaż windy			
I. Budowa szybu windowego i montaż windy wraz z robotami towarzyszącymi			
1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	Rozebranie posadzek i okładzin stopni na klatce schodowej przeznaczonej do rozbiórki Nr ST: B.02.00.00 Rozebranie posadzek i okładzin stopni na klatce schodowej przeznaczonej do rozbiórki (4,00*2,80)+6,00*2,80+1,40*0,16*(14+9)		
		m2	33,15
		razem	m2 33,15
2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie 1 kondygnacji Nr ST: B.02.00.00 Rozebranie balustrad na klatce schodowej przeznaczonej do rozbiórki 5,00+4,00+1,40		
		m	10,4
		razem	m 10,4
3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Nr ST: B.02.00.00 Rozebranie elementów konstrukcyjnych (schodów i spocznika) 5,65*2,80*0,25+1,40*0,25*0,50		
		m3	4,13
		razem	m3 4,13
4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm Nr ST: B.02.00.00 Rozebranie warstw posadzki (5,65-1,30)*2,80*0,15		
		m3	1,83
		razem	m3 1,83
5	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianki działowej Nr ST: B.02.00.00 1 piętro 3,45*2,80 2 piętro 3,51*2,80 -1,00*2,00		
		m2	9,66
		m2	9,83
		m2	-2
		razem	m2 17,49
6	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Wykucie otworu drzwiowego na 1 i 2 piętrze (dla drzwi DW1) 0,45*1,15*2,12*2		
		m3	2,19
		razem	m3 2,19
7	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Bruzdy pod nadproża nad otworami DW1 (1 i 2 piętro) 1,50*2*2		
		m	6
		razem	m 6
8	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją Nr ST: B.02.00.00 33,15*0,03+4,13+1,83 17,49*0,15 2,19 1,46*0,55*0,30 1,46*0,45*0,30		
		m3	6,95
		m3	2,62
		m3	2,19
		m3	0,24
		m3	0,2
		razem	m3 12,2
9	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Nr ST: B.02.00.00 Wykonanie wykopu pod podszybie 3,60*2,60*(4,52-3,47-0,15)		
		m3	8,42
		razem	m3 8,42
10	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją (grunt z wykopu) Nr ST: B.02.00.00 8,42		
		m3	8,42
		razem	m3 8,42
11	Rozebranie podłóg białych na wpust Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka warstw stropu nad parterem i 1 piętrzem, 5,78*2,80+5,87*2,80		
		m2	32,62
		razem	m2 32,62
12	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka warstw stropu nad parterem i 1 piętrzem,		

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	5,78*2,80+5,87*2,80	m2	32,62
	razem	m2	32,62
13	Rozebranie podłóg ślepych Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka warstw stropu nad parterem i 1 piętrzem, 5,78*2,80+5,87*2,80	m2	32,62
	razem	m2	32,62
14	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka warstw stropu nad parterem i 1 piętrzem, 5,78*2,80+5,87*2,80	m2	32,62
	razem	m2	32,62
15	Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych Nr ST: B.02.00.00 Strop nad parterem i 1 piętrzem 6,30*3*2	m	37,8
	razem	m	37,8
16	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Wykucie bruzd pod projektowane elementy konstrukcyjne 2,23*2*2+0,30*6*2+2,00*2	m	16,52
	razem	m	16,52
17	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Nr ST: B.02.00.00 2 piętro: 2	szt	2
	razem	szt	2
18	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją Nr ST: B.02.00.00 0,25*0,25*16,52 32,62*0,42 0,07*2,00*2	m3 m3 m3	1,03 13,7 0,28
	razem	m3	15,01
2. Roboty mury. Elementy konstrukcyjne			
19	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B.05.00.00 Zamurowania otworów na 1 i 2 piętrze 1 piętro 1,00*2,10*2*0,51 2 piętro 0,80*2,10*0,45	m3 m3	2,14 0,76
	razem	m3	2,9
20	Podkłady betonowe. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Nr ST: B.07.00.00 podkład z chudego betonu pod płytą podszybia 2,80*3,60*0,10	m3	1,01
	razem	m3	1,01
21	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej łąw fundamentowych - izolacja pod płytą podszybia (dwuwarstwowa) Nr ST: B.06.00.00 2,80*3,60	m2	10,08
	razem	m2	10,08
22	Płyty fundamentowe żelbetowe. Beton konstrukcyjny C20/25 Nr ST: B.04.00.00 Płyta podszybia 2,40*3,40*0,40	m3	3,26
	razem	m3	3,26
23	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m. Beton konstrukcyjny C20/25 Nr ST: B.04.00.00 ściany podszybia (2,80*2+2,67*2)*0,62	m2	6,78
	razem	m2	6,78
24	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (dodatek za 17 cm). Beton konstrukcyjny C20/25 Nr ST: B.04.00.00 ściany podszybia (2,80*2+2,67*2)*0,62	m2	6,78

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2 6,78
25	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: B.06.00.00 izolacja podszybia (2,80*2+2,67*2)*(0,62+0,40)	m2	11,16
		razem	m2 11,16
26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: B.06.00.00 izolacja podszybia (2,80*2+2,67*2)*(0,62+0,40)	m2	11,16
		razem	m2 11,16
27	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych kl. 20 na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany szybu windy Nr ST: B.05.00.00 (2,80*2+2,67*2)*(3,47+3,98+3,92+3,56)*0,25+0,38*2*(3,98*3,56)*0,14 -1,28*2,25*0,25*5	m3 m3	42,34 -3,6
		razem	m3 38,74
28	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton konstrukcyjny C20/25 Nr ST: B.04.00.00 Nadproże NŻ-1 7 szt 0,25*0,25*3,50*7	m3	1,53
		razem	m3 1,53
29	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m. Beton konstrukcyjny C20/25 Nr ST: B.04.00.00 Wieniec W-1 0,25*0,25*(2,92+1,97)*2*3	m3	1,83
		razem	m3 1,83
30	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych (poz. PL-2, płyta PL-3) Nr ST: B.04.00.00 Poz. PL-2 2,80*4,70 Płyta PL-3 1,75*2,67	m2 m2	13,16 4,67
		razem	m2 17,83
31	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych (poz. PL-2, płyta PL-3) Nr ST: B.04.00.00 Poz. PL-2 (0,25+2,80+0,25)*4,70*0,15 Płyta PL-3 1,75*2,67*0,15	m3 m3	2,33 0,7
		razem	m3 3,03
32	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm Nr ST: B.03.00.00 Nadproże NŻ,1 - 7 szt 0,94*18*0,222/1000*7 Wieniec W-1 0,94*((2,92+1,97)*2*3/0,3)*0,222/1000 Poz, PL-2 4,70*17*0,222/1000 Płyta PL-3 2,67*14*0,222/1000 Podszybie windy 0,31*186*0,222/1000	t t t t t	0,03 0,02 0,02 0,01 0,01
		razem	t 0,09
33	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm Nr ST: B.03.00.00 Nadproże NŻ,1 - 7 szt (3,80+3,40)*2*0,888/1000*7 Wieniec W-1 ((2,92+1,97)*2*3)*4*0,888/1000 Poz, PL-2 3,70*(2,35/0,25)*2*0,888/1000 3,25*(2,35/0,25)*2*0,888/1000 Płyta PL-3 2,62*(2,67/0,30)*0,888/1000 2,20*(2,67/0,3)*0,888/1000 Podszybie windy - zbrojenie górne i dolne płyty 3,12*24*0,888/1000*2 2,32*34*0,888/1000*2 Podszybie windy - zbrojenie ścian 2,50*62*0,888/1000 3,15*28*0,888/1000	t t t t t t t t t t t t	0,09 0,1 0,06 0,05 0,02 0,02 0,13 0,14 0,14 0,08

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	2,20*28*0,888/1000	t	0,05
	razem	t	0,88
34	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm Nr ST: B.03.00.00 Słupy podszybia: 1,60*4*1,58/1000*4	t	0,04
	razem	t	0,04
35	Kompletne wykonanie nadproży (poz. N.1 - 2 szt) z belek stalowych: podstemplowanie, wykonanie poduszek betonowych, ułożenie belek stalowych (belki oczyszczone, zabezpieczone antykorozyjnie), wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami ceglami i betonem, założenie siatki Rabitza, wykonanie tynku cementowego - zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej Nr ST: B.03.00.00 Poz, N,1 - nadproża z dwuteownika 180*3 1,50*2	mb	3
	razem	mb	3
3. Posadzki			
36	Podkłady z ubitych materiałów sypkich Nr ST: B.07.00.00 Podsypka piaskowo-kruszywowa utwardzona (uzupełnienie podłoża pod rozebraną klatką schodową, przed szybem windy) 2,80*2,06*(1,31-0,27)	m3	6
	razem	m3	6
37	Podkłady betonowe. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 Nr ST: B.07.00.00 Podłoże przed szybem windy 0,10*2,80*2,06	m3	0,58
	razem	m3	0,58
38	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych - izolacja na podkładzie bet. Nr ST: B.06.00.00 2,80*2,06	m2	5,77
	razem	m2	5,77
39	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Płyty styropianowe twarde gr. 12 cm Nr ST: B.06.00.00 Izolacja podłoża przed szybem windy 2,80*2,06	m2	5,77
	razem	m2	5,77
40	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Płyty styropianowe twarde gr. 2 cm Nr ST: B.06.00.00 Izolacja pod posadzką na 1 i 2 piętrze 2,80*2,23*2	m2	12,49
	razem	m2	12,49
41	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej. Nr ST: B.06.00.00 Izolacja podłoża przed szybem windy 2,80*2,06 1 i 2 piętro 2,80*2,23*2	m2	5,77
		m2	12,49
	razem	m2	18,26
42	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: B.07.00.00 Posadzka przed szybem windy 2,80*2,06 Posadzka na 1 i 2 piętrze 2,80*2,23*2	m2	5,77
		m2	12,49
	razem	m2	18,26
43	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (o 40 mm - docelowo gr. posadzki 60mm) Nr ST: B.07.00.00	m2	18,26
44	Posadzki z płytek układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: B.10.00.00 Posadzka przed szybem windy 2,80*2,06 Posadzka na 1 i 2 piętrze 2,80*2,23*2	m2	5,77
		m2	12,49
	razem	m2	18,26
45	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą kombinowaną Nr ST: B.10.00.00 Cokolik posadzki przed szybem windy (2,80+2,06)*2-1,80-1,28+0,45+0,45	m	7,54

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Cokoliki przy posadzkach na 1 i 2 piętrze (2,80+2,23)*2*2-1,00*2	m	18,12
	razem	m	25,66
4. Tynki, uzupełnienia tynków.			
46	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów Nr ST: B.08.00.00 Poz. PL-2 2,80*4,70 Płyta PL-3 1,75*2,67	m2	13,16
		m2	4,67
	razem	m2	17,83
47	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów Nr ST: B.08.00.00 Szyb windy (od strony zewnętrznej i wewnętrznej) wnętrze szybu: (1,73*2+2,67*2)*(3,47+3,98+3,92+3,56) ściany szybu od strony komunikacji i pomieszczeń: (6,14+3,92+3,56)*2,80 (3,04+3,56+3,50+2,85)*2,80 Uzupełnienie tynków na zamurowaniach 1 piętro 1,00*2,10*2*2 2 piętro 0,80*2,10*2	m2	131,38
		m2	38,14
		m2	36,26
		m2	8,4
		m2	3,36
	razem	m2	217,54
5. Obudowa sufitów			
48	Obudowa sufitów systemowa z płyt ognioodpornych w systemie zapewniającym odporność EI 60 (2 piętro) Nr ST: B.09.00.00 Obudowa sufitu na 2 piętrze (2,23+0,38)*2,80	m2	7,31
	razem	m2	7,31
6. Roboty malarskie			
49	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: B.11.00.00 Gładzie gipsowe na wykonanych tynkach na ścianach (szyb windy od strony zewnętrznej, gładzie na zamurowaniach) ściany szybu od strony komunikacji i pomieszczeń: (6,14+3,92+3,56)*2,80 (3,04+3,56+3,50+2,85)*2,80 zamurowania 1 piętro 1,00*2,10*2*2 2 piętro 0,80*2,10*2	m2	38,14
		m2	36,26
		m2	8,4
		m2	3,36
	razem	m2	86,16
50	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: B.11.00.00 Gładzie gipsowe na wykonanych tynkach na stropach, gładzie na obudowie z płyt g-k Poz. PL-2 2,80*4,70 Obudowa sufitu na 2 piętrze (2,23+0,38)*2,80	m2	13,16
		m2	7,31
	razem	m2	20,47
51	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (powierzchnia istniejąca) Nr ST: B.11.00.00 Parter (wejście do budynku) 6,14*(2,06+2,80+2,06) 1 piętro 3,92*(2,23+2,80+2,23) 2 piętro 3,56*(2,23+2,80+2,23)	m2	42,49
		m2	28,46
		m2	25,85
	razem	m2	96,8
52	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem Nr ST: B.11.00.00 Malowanie ścian i sufitów (na wykonanych gładziach gipsowych oraz przygotowanych - wyrównanych powierzchniach istniejących) 86,16+20,47+96,80 Malowanie wnętrza szybu windy (na biało): (1,73*2+2,67*2)*(3,47+3,98+3,92+3,56)	m2	203,43
		m2	131,38
	razem	m2	334,81
7. Stolarka			
53	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej. Drzwi DW1 (wraz z ościeżnicą) - 1 i 2 piętro Nr ST: B.12.00.00		

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	2 piętro 1	kpl	1
	1 piętro 1	kpl	1
	razem	kpl	2
8. Dźwig osobowy			
54	Dostawa, montaż i uruchomienie dźwigu osobowego hydraulicznego udźwig 1025 kg-13 osób, 5 przystanków, w tym w przyziemiu kabina przelotowa, wraz z maszynownią kontenerową i podłączeniem zasilania elektrycznego (łącznie z odbiorem przez UDT i związanymi z tym opłatami). Nr ST: B.14.00.00	kpl	1
9. Roboty pozostałe			
55	Dostawa i montaż kanału wentylacyjnego o średnicy 160 mm ocieplonego w przestrzeni poddasza wełną mineralną, zakończonego wywietrzakiem dachowym Nr ST: B.15.00.00	kpl	1
II. Sanitariaty dla osób niepełnosprawnych			
1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
56	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² Nr ST: B.02.00.00 Demontaż skrzydeł oraz wykucie ościeżnic parter 1 1 piętro 1 2 piętro 1	szt szt szt	1 1 1
	razem	szt	3
57	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka ścianek istniejących w miejscu projektowanych sanitariatów 1 i 2 piętro (2,00+1,60)*2,20*2 parter (1,80+2,10)*3,51-0,80*2,00	m ² m ²	15,84 12,09
	razem	m ²	27,93
58	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Wykucie bruzd pod nadproża dla projektowanych otworów drzwiowych 1,50*2*3	m	9
	razem	m	9
59	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej Nr ST: B.02.00.00 Wykucie i poszerzenie otworów drzwiowych - wejścia do sanitariatów od strony korytarza parter 0,71*1,15*2,12 1 piętro 0,59*1,15*2,12 -0,59*0,80*1,90 1 piętro 0,45*1,15*2,12 -0,45*0,80*1,90	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,73 1,44 -0,9 1,1 -0,68
	razem	m ³	2,69
60	Rozebranie posadzek istniejących (gr. 6-8 cm) Nr ST: B.02.00.00 parter 1,90*2,10+0,71*1,00 1 piętro 2,00*2,10+0,59*1,00 2 piętro 2,05*2,20+0,45*1,00	m ² m ² m ²	4,7 4,79 4,96
	razem	m ²	14,45
61	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka okładzin istniejących 2,00*(1,80+2,00)*2	m ²	15,2
	razem	m ²	15,2
62	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Nr ST: B.02.00.00 Odbicie tynków pod skutą okładziną z płytek 15,20	m ²	15,2
	razem	m ²	15,2
63	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją Nr ST: B.02.00.00 0,05*0,80*2,00*3 0,15*27,93 0,30*1,50*(0,71+0,59+0,45) 2,69	m ³ m ³ m ³ m ³	0,24 4,19 0,79 2,69

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	0,08*14,45	m3	1,16
	0,02*15,20	m3	0,3
	razem	m3	9,37
2. Elementy konstrukcyjne			
64	Kompletne wykonanie nadproży (poz. N.1 - 3 szt) z belek stalowych: podstemplowanie, wykonanie poduszek betonowych, ułożenie belek stalowych (belki oczyszczone, zabezpieczone antykorozyjnie), wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami ceglami i betonem, założenie siatki Rabitza, wykonanie tynku cementowego - zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej Nr ST: B.03.00.00 Poz, N,1 - nadproża z dwuteownika 180*3 parter, 1 i 2 piętro 1,50*3	mb	4,5
	razem	mb	4,5
3. Tynki, uzupełnienia tynków			
65	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich Nr ST: B.08.00.00 Uzupełnienie tynków po skutych okładzinach z płytek 15,20	m2	15,2
	razem	m2	15,2
66	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów Nr ST: B.08.00.00 Uzupełnienie tynków na ścianach i ościeżach przy wykonanych otworach drzwiowych (0,71+0,59+0,45)*(2,12+1,00+2,12) 0,40*1,70*3*2	m2	9,17
		m2	4,08
	razem	m2	13,25
4. Ścianki działowe, obudowy			
67	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe Nr ST: B.09.00.00 Ścianki wydzielające sanitariaty dla osób niepełnosprawnych parter 3,56*(1,90+0,15+2,10) 1 piętro 3,50*(2,00+0,15+2,10) 2 piętro 3,56*(2,05+0,15+2,20)	m2	14,77
		m2	14,88
		m2	15,66
	razem	m2	45,31
68	Obudowa sufitów systemowa z płyt ognioodpornych w systemie zapewniającym odporność EI 60 Nr ST: B.09.00.00 Obudowa sufitów w sanitariatach parter 1,90*2,10 1 piętro 2,00*2,10 2 piętro 2,05*2,20	m2	3,99
		m2	4,2
		m2	4,51
	razem	m2	12,7
5. Podłóża pod posadzki			
69	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów Nr ST: B.06.00.00 parter 1,90*2,10+0,71*1,00 1 piętro 2,00*2,10+0,59*1,00 2 piętro 2,05*2,20+0,45*1,00	m2	4,7
		m2	4,79
		m2	4,96
	razem	m2	14,45
70	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko Nr ST: B.07.00.00 Posadzka w sanitariatach parter 1,90*2,10+0,71*1,00 1 piętro 2,00*2,10+0,59*1,00 2 piętro 2,05*2,20+0,45*1,00	m2	4,7
		m2	4,79
		m2	4,96
	razem	m2	14,45
71	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm (o 40 mm - docelowo gr. posadzki 60mm) Nr ST: B.07.00.00	m2	14,45
72	Uszczelnienie (dwuwarstwowe) płynną folią uszczelniającą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia (izolacja posadzki w sanitariatach łącznie z wywinieciem na ściany 15 cm) Nr ST: B.06.00.00 Izolacja posadzki w sanitariatach łącznie z wywinieciem na ściany 15 cm parter 1,90*2,10+0,71*1,00+0,15*(1,90+2,10)*2 1 piętro 2,00*2,10+0,59*1,00+0,15*(2,00+2,10)*2 2 piętro 2,05*2,20+0,45*1,00+0,15*(2,05+2,20)*2	m2	5,9
		m2	6,02
		m2	6,24
	razem	m2	18,16
6. Okładziny z płytek			

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1 piętro: sanitariat (3,50-2,50)*(2,00+2,10+2,00+2,10) gładzie na ścianie g-k od strony łazienki istniejącej 2,50*(2,00+0,15+2,10+0,15)	m2	8,2
	2 piętro: sanitariat (3,56-2,50)*(2,05+2,20+2,05+2,20) gładzie na ścianie g-k od strony łazienki istniejącej (3,56-2,50)*(2,05+0,15+2,20+0,15)	m2	11
		m2	9,01
		m2	4,82
		razem	67,67
78	Trzykrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną Nr ST: B.11.00.00 12,70+67,67	m2	80,37
		razem	80,37
8. Stolarka			
79	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej. Drzwi D11 (wraz z ościeżnicą) Nr ST: B.12.00.00	kpl	3
9. Roboty pozostałe			
80	Dostawa i montaż kompletu uchwytów atestowanych dla osób niepełnosprawnych w pomieszczeniach sanitarnych Nr ST: B.16.00.00 Na 1 komplet składa się następujące wyposażenie sanitariatu poręcz kątowna ścienna o długości min, 300*600mm poręcz łukowa podnoszona ścienna do WC o długości min, 700 mm poręcz łukowa ścienna do umywalk o długości min, 600 mm lustro uchylne podajnik papieru toaletowego 3	kpl	3
		razem	3
III. Dostosowanie przejść na ciągach komunikacyjnych			
1. Roboty rozbiórkowe			
81	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli. Rozbiórka ścian istniejących dzielących korytarz (parter, 1 i 2 piętro) Nr ST: B.02.00.00 Rozbiórka ścian dzielących korytarz (na 1 piętrze ściana przeszklona z profili aluminiowych) parter 3,56*3,35 1 piętro 3,50*3,47 2 piętro 3,56*3,57	m2	11,93
		m2	12,15
		m2	12,71
		razem	36,79
82	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją Nr ST: B.02.00.00 0,15*24,64	m3	3,7
		razem	3,7
2. Stolarka			
83	Montaż ścianek szklonych na budowie - ścianki aluminiowe EI 120 wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym z drzwiami EIS 60 (parter) Nr ST: B.12.00.00 parter 3,00*3,35	m2	10,05
		razem	10,05
84	Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - ściana w systemie EI 120 Nr ST: B.09.00.00 Ścianka nad stolarką na parterze parter 0,56*3,35	m2	1,88
		razem	1,88
85	Montaż ścianek szklonych na budowie - ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami dymoszczelnymi Nr ST: B.12.00.00 2 piętro 3,00*3,57 1 piętro 3,00*3,47	m2	10,71
		m2	10,41
		razem	21,12
86	Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - ściana w systemie EI 60 Nr ST: B.09.00.00 Ścianka nad stolarką na 1 i 2 piętrze 2 piętro 0,56*3,57 1 piętro 0,50*3,47	m2	2
		m2	1,74
		razem	3,74
87	Wymiana drzwi wejściowych aluminiowych, zewnętrznych, częściowo przeszklonych (stolarka o współczynniku U=1,3) Nr ST: B.12.00.00	kpl	1
3. Roboty malarskie			

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
88	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach Nr ST: B.11.00.00 Gładzie gipsowe na ściankach nad stolarką dzielącą korytarze parter 0,56*3,35*2 2 piętro 0,56*3,57*2 1 piętro 0,50*3,47*2	m2 m2 m2 razem	3,75 4 3,47 11,22
89	Trzykrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną Nr ST: B.11.00.00 Malowanie ścianek nad stolarką dzielącą korytarze 11,22	m2 razem	11,22 11,22
IV. Podjazd zewnętrzny			
1. Roboty rozbiórkowe			
90	Rozebranie okładzin z płytek z kamieni na zaprawie cementowej Nr ST: B.02.00.00 2,85*(2,90+0,30*2) (0,50+0,20)*2,85*2 0,14*2,90*2	m2 m2 m2 razem	9,98 3,99 0,81 14,78
91	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: B.02.00.00 0,30*0,30*1,30	m3 razem	0,12 0,12
92	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - rozbiórka nawierzchni z polbruku Nr ST: B.02.00.00 4,20*3,50	m2 razem	14,7 14,7
93	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład Nr ST: B.02.00.00 0,20*1,50*3,80 0,80*0,25*(1,50+3,50)*2	m3 m3 razem	1,14 2 3,14
94	Załadowanie, transport i wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki łącznie z ich utylizacją Nr ST: B.02.00.00 14,78*0,05 0,12 3,14	m3 m3 m3 razem	0,74 0,12 3,14 4
2. Elementy konstrukcyjne			
95	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (ława zbrojona) Nr ST: B.04.00.00 0,80*0,25*(4,10+1,00)*2	m3 razem	2,04 2,04
96	Podkłady z kruszywa na podłożu gruntowym do betonów zwykłych Nr ST: B.04.00.00 0,20*4,10*1,00	m3 razem	0,82 0,82
97	Płyty fundamentowe żelbetowe. Beton zwykły z kruszywa naturalnego (płyta zbrojona siatką) Nr ST: B.04.00.00 0,15*1,60*4,10 0,07*0,15*4,10*2	m3 m3 razem	0,98 0,09 1,07
3. Posadzki, nawierzchnie			
98	Wykonanie okładziny z płyt kamiennych Nr ST: B.10.00.00 14,78 1,20*4,10 0,15*3,80*2 0,07*3,80*2 0,28*4,10*2 0,15*0,28*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	14,78 4,92 1,14 0,53 2,3 0,08 23,75

Przedmiar do formularza cenowego ROBOTY BUDOWLANE

Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Aleksandry Piłsudskiej w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
99	Remonty częściowe chodników z kostki betonowej układanej na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni przed schodami wejściowymi (kostka z rozbiórki) Nr ST: B.17.00.00 14,70 -3,80*1,50	m2 m2	14,7 -5,7
	razem	m2	9
4. Balustrady			
100	Wykonanie, dostawa oraz montaż balustrad z pochwytami dla osób niepełnosprawnych - balustrady ze stali nierdzewnej Nr ST: B.13.00.00 4,10*2	mb	8,2
	razem	mb	8,2
V. Zakup i dostawa schodołazu			
101	Zakup i dostawa schodołazu Nr ST: B.18.00.00	kpl	1