

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z MONTAŻEM PLATFORMY SCHODOWEJ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAW-NOŚCIAMI, W BUDYNKU 4 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W GLIWICACH**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

Adres obiektu budowlanego: **44-100 GLIWICE
ul. Kozielska 1A**

Nazwa i adres zamawiającego: **MIASTO GLIWICE
UL. ZWYCIĘSTWA 21
44-100 GLIWICE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2025-09-11**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
2	Fundamenty schodów
3	Schody i wejście - konstrukcje i wykończenie

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z MONTAŻEM PLATFORMY SCHODOWEJ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAW-NOŚCIAMI, W BUDYNKU 4 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W GLIWICACH			
1	Element		Prace rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	Kalkulacja indywidualna	SST 001	Wyгородzenie, zabezpieczenie i oznakowanie miejsca prac	kpl.	1,000	
2	KNR 401/354/10	SST 001	Demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych dwuskrzydłowych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,94*2,20*2		8,536000	
			RAZEM:		8,536000	
				m2	8,536	
3	KNR 401/811/7	SST 001	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	poziome		7,46		7,460000	
	podstopnice		0,44*0,17*3		0,224400	
			RAZEM:		7,684400	
				m2	7,684	
4	KNR 231/805/1	SST 001	Rozbiórka kostki betonowej brukowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			4,80*2,80		13,440000	
			RAZEM:		13,440000	
				m2	13,440	
5	KNR 401/108/9	SST 001	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km wraz z utylizacją odpadów budowlanych	m3	1,200	
6	KNR 401/108/10	SST 001	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - dodatkowe 9 km	m3	1,200	9
2	Element	SST 001	Fundamenty schodów			
7	KNR 401/102/3	SST 001	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5'm w gruncie suchym lub wilgotnym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,08+1,73+1,50)*0,90*0,90		5,921100	
			RAZEM:		5,921100	
				m3	5,921	
8	KNR 202/1101/1 (1)	SST 001	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(4,08+1,73+1,50)*0,50*0,10		0,365500	
			0,88*0,50*0,10		0,044000	
			RAZEM:		0,409500	
				m3	0,410	
9	KNR 510/303/1	SST 001	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi'50'mm - zabezpieczenie odcinka kabla istniejącego, rura dwudzielna	m	2,600	
10	NNRNKB 202/136/2	SST 001	Ściany fundamentowe schodów z bloczków betonowych gr 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*1,65*0*0,25			
			4,65*0,25		1,162500	
			1,21*0,80*0,25		0,242000	
			RAZEM:		1,404500	
				m3	1,405	
11	KNR 202/207/1 (1)	SST 001	Ściany żelbetowe, grubość 8' cm proste o wysokości do 3'm, transport betonu taczakami - ściana fundamentowa schodów - C20/25			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,90*0,88		1,672000	
			RAZEM:		1,672000	
				m2	1,672	

PRZEBUDOWA WEJŚCIA Z MONTAŻEM
PLATFORMY SCHODOWEJ DLA OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAW-NOŚCIAMI, W BUDYNKU 4
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W ...

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
12	KNR 202/207/7 (1)	SST 001	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, transport betonu taczkami - dodatkowe 17 cm - C20/25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1.672		1,672000	
			RAZEM:	m2	1,672	13
13	KNR 202/609/3	SST 001	Dylatacja - płyty styropianowe ułożone na sucho pomiędzy istniejącą a projektowaną konstrukcją	m2	1,800	
14	KNRW 202/604/5 (1)	SST 001	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1' warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(4,08+1,73+1,50)*0,25		1,827500	
			0,88*0,25		0,220000	
			RAZEM:	m2	2,048	
15	KNRW 202/604/6 (1)	SST 001	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2.048		2,048000	
			RAZEM:	m2	2,048	
16	KNRW 202/603/9	SST 001	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,45*1,65*2		4,785000	
			4,65*2		9,300000	
			1,21*0,80*2		1,936000	
			1,90*0,88*2		3,344000	
			RAZEM:	m2	19,365	
17	KNRW 202/603/10	SST 001	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			19.365		19,365000	
			RAZEM:	m2	19,365	
18	KNR 401/105/3	SST 001	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5.921*0,40		2,368400	
			RAZEM:	m3	2,368	
19	KNR 401/108/3	SST 001	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km wraz kosztem utylizacji			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5.921-2.368		3,553000	
			RAZEM:	m3	3,553	
20	KNR 401/108/4	SST 001	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km - dodatkowe 9 km			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3.553		3,553000	
			RAZEM:	m3	3,553	9
21	KNR 202/1101/7 (2)	SST 001	Analogia - uzupełnienie podbudowy pod kostkę brukową w miejscach rozbiórek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13.440-4,13*1,90)*0,25		1,398250	
			RAZEM:	m3	1,398	
22	KNR 231/511/3 (1)	SST 001	Analogia - odtworzenie nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej brukowej z rozbiórki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(13.440-4,13*1,90)		5,593000	
			RAZEM:	m2	5,593	
3	Element		Schody i wejście - konstrukcje i wykończenie			
23	NNRNKB 202/136/2	SST 001	Wykonanie murka w wejściu do budynku z bloczków betonowych do wysokości posadzki projektowanej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,37*0,40*1,65		0,244200	
			RAZEM:	m3	0,244	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
24	Kalkulacja indywidualna	SST 001	Wypełnienie przetrzeni wejścia styropianem twardym jako podbudowa posadzki			
	Wyliczenie ilości robót:		0,44*2,44		1,073600	
			RAZEM:		1,073600	
				m3	1,074	
25	KNRW 202/219/2 (1)	SST 001	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton układany ręcznie - analogia - wykonanie płyty schodowej i spocznikowej na szalunku traconym/podbudowie styropianowej - beton C20/25	m2	14,400	
26	KNRW 202/219/6 (1)	SST 001	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton układany ręcznie - dodatkowe 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:		14.400		14,400000	
			RAZEM:		14,400000	
				m2	14,400	5
27	KNRW 401/202/3 (2)	SST 001	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów i płyty (w tym fundament schodów)			
	Wyliczenie ilości robót:		384,40		384,400000	
			RAZEM:		384,400000	
				kg	384,400	
28	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST 001	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami gres - gruntowanie			
	Wyliczenie ilości robót:		7,88		7,880000	
			RAZEM:		7,880000	
				m2	7,880	
29	KNR 12/1118/1	SST 001	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami gres			
	Wyliczenie ilości robót:		7.880		7,880000	
			RAZEM:		7,880000	
				m2	7,880	
30	KNR 12/1118/9	SST 001	Okładziny posadzki płytkami gres antypoślizgowymi			
	Wyliczenie ilości robót:		7.880		7,880000	
			RAZEM:		7,880000	
				m2	7,880	
31	KNR 12/1120/6	SST 001	Okładziny posadzki płytkami gres antypoślizgowymi - cokoły			
	Wyliczenie ilości robót:		11,00-1,95*2		7,100000	
			RAZEM:		7,100000	
				m	7,100	
32	KNRW 202/616/1	SST 001	Analogia - dostawa i zamocowanie listwy dylatacyjnej posadzkowej systemowej	m	2,440	
33	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST 001	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami granitowymi - gruntowanie			
	Wyliczenie ilości robót:					
	poziomo		8,03		8,030000	
	podstopnice		1,0*0,15*4		0,600000	
			RAZEM:		8,630000	
				m2	8,630	
34	KNR 12/1118/1	SST 001	Przygotowanie podłoża pod okładziny płytkami granitowymi			
	Wyliczenie ilości robót:		8.630		8,630000	
			RAZEM:		8,630000	
				m2	8,630	
35	KNRW 202/1217/1	SST 001	Analogia - osadzenie obramowania z kątownika aluminiowego 10x10 mm pod wycieraczkę	m	4,200	
36	KNRW 202/1219/3	SST 001	Dostawa i montaż w podłożu wycieraczki systemowej o wymiarze 140x70 cm	szt	1,000	
37	DC 20/319/2	SST 001	Okładziny schodów płytkami granitowymi płomieniowanymi			
	Wyliczenie ilości robót:		8.630		8,630000	
			RAZEM:		8,630000	
				m2	8,630	
38	DC 20/320/1	SST 001	Czyszczenie i impregnacja okładzin ceramicznych - usuwanie zabrudzeń cementowych			
	Wyliczenie ilości robót:		8.630		8,630000	
			RAZEM:		8,630000	
				m2	8,630	
39	DC 20/320/3	SST 001	Wykonanie impregnacji powierzchni granitowych			
	Wyliczenie ilości robót:		8.630		8,630000	
			RAZEM:		8,630000	
				m2	8,630	2

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
40	KNRW 202/1208/1	SST 001	Balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, dostawa i montaż - balustrada zewnętrzna mocowana kotwami chemicznymi do czoła schodów			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,70*2+0,92*3		4,160000	
			RAZEM:		4,160000	
				m	4,160	
41	KNRW 202/1208/1	SST 001	Balustrady stalowe ocynkowane, malowane proszkowo, dostawa i montaż - balustrada zewnętrzna z prowadnicą platformy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,60		1,600000	
			RAZEM:		1,600000	
				m	1,600	
42	Kalkulacja indywidualna	SST 001	Dostawa i montaż - platforma schodowa dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	
43	KNR 41/109/1	SST 001	Zabezpieczenie przeciwwilgociowe ściany bocznej schodów pod okładziny klinkierowe	m2	1,950	
44	KNNR 2/1002/1	SST 001	Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1.950		1,950000	
			RAZEM:		1,950000	
				m2	1,950	
45	KNRW 401/303/2 (1)	SST 001	Wykonanie zmniejszenia otworu drzwi wewnętrznych - bloczki gazobetonowe lub cegła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,95*2,20		4,290000	
			-1,55*2,15		-3,332500	
			RAZEM:		0,957500	
				m2	0,958	
46	KNRW 202/1040/2	SST 001	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych aluminiowych wg projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,55*(2,15+0,68)		4,386500	
			RAZEM:		4,386500	
				m2	4,387	
47	KNRW 202/1040/2	SST 001	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych aluminiowych wg projektu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,55*(2,15+0,68)		4,386500	
			RAZEM:		4,386500	
				m2	4,387	
48	KNR 23/2614/5 (1)	SST 001	Analogia - obróbka i wykończenie ościeży zewnętrznych oraz ściany po pracach remontowych - docieplenie i wykonanie wypraw tynkarskich w kolorach analogicznych do istniejących			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,55+2,10*2)*0,50		2,875000	
			RAZEM:		2,875000	
				m2	2,875	
49	KNR 401/1202/8	SST 001	Oczyszczenie ścian i sufitu przedsionka, zeszkrobanie i zmycie starej farby			
			Wyliczenie ilości robót:			
			sufit		2,44*3,06	7,466400
			ściany		11,00*3,10-1,40*2,10*2	28,220000
			ściany korytarza		5,00	5,000000
			RAZEM:		40,686400	
				m2	40,686	
50	NNRNKB 202/1134/1 (1)	SST 001	Zagruntowanie powierzchni			
			Wyliczenie ilości robót:			
			40.686		40,686000	
			RAZEM:		40,686000	
				m2	40,686	
51	KNRW 202/830/3	SST 001	Szpachlowanie i wyrównanie ścian wraz ze ścianami korytarza po wymianie drzwi			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściany		11,00*3,10-1,40*2,10*2	28,220000
			ściany korytarza		5,00	5,000000
			RAZEM:		33,220000	
				m2	33,220	
52	KNRW 202/830/5	SST 001	Szpachlowanie i wyrównanie sufitu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			sufit		2,44*3,06	7,466400
			RAZEM:		7,466400	
				m2	7,466	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
53	KNNR 2/1402/3	SST 001	Malowanie ścian i sufitu oraz uzupełnienie malowania ścian korytarza po wymianie drzwi wewnętrznych			
	Wyliczenie ilości robót:					
			40.686		40,686000	
			RAZEM:		40,686000	
				m2	40,686	