
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262370-5	Roboty w zakresie pokrywania betonem
45262500-6	Roboty murarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45431200-9	Kładzenie glazury
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DS "Dwudziestolatka" - budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przy schodach wejściowych (lewe skrzydło budynku)
ADRES INWESTYCJI : 50-359 Wrocław ul.Piastowska 1
INWESTOR : Uniwersytet Wrocławski
ADRES INWESTORA : 50-137 Wrocław Pl.Uniwersytecki 1
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 15.12. 2021

Data opracowania
15.12. 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiorki						
1	1.1	ST/B-0.2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1			14,25	m	14,25	
					RAZEM	14,25
2	1.2	ST/B-0.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegiełwraz z dociepleniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1			14,25*1,10*0,30	m ³	4,70	
					RAZEM	4,70
3	1.3	ST/B-0.2	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1			4,24*2,78*1	m ²	11,79	
			1,00*2,19*1	m ²	2,19	
					RAZEM	13,98
4	1.4	ST/B-0.2	Demontaż rolety drzwiowej	r-g		
d.1			2	r-g	2,00	
					RAZEM	2,00
5	1.5	ST/B-0.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1			1,60*2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
6	1.6	ST/B-0.3	Poduszki pod belki stalowe C16/20	m ³		
d.1			0,30*0,20*0,10*2	m ³	0,01	
					RAZEM	0,01
7	1.7	ST/B-0.4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140	m		
d.1			1,60*2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
8	1.8	ST/B-0.4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1			1,60*2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
9	1.9	ST/B-0.2	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1			1,16*0,57*0,30	m ³	0,20	
			2,19*0,10*0,30	m ³	0,07	
					RAZEM	0,27
10	1.10	ST/B-0.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1			55,00+2,00*3,15+3,15*0,18*8	m ²	65,84	
					RAZEM	65,84
11	1.11	ST/B-0.2	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²		
d.1			65,84	m ²	65,84	
					RAZEM	65,84
2 Roboty ziemne						
12	2.1	ST/B-0.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczyymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2			(1,10*1,10+1,90*1,90)*0,5*1,45*5	m ³	17,47	
			(4,10*1,20+7,10*1,20)*0,5*1,45*1	m ³	9,74	
					RAZEM	27,21
13	2.2	ST/B-0.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2			Krotność = 38	m ³	27,21	
			27,21		RAZEM	27,21
14	2.3	ST/B-0.1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m - piaskiem z zakupem	m ³		
d.2			27,21-0,79-1,46-1,62*0,25-0,25*0,25*1,00*6	m ³	24,18	
					RAZEM	24,18
3 Konstrukcja monolityczna						
15	3.1	ST/B-0.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m ³		
d.3			1,10*1,10*0,10*6	m ³	0,73	
			1,40*0,45*0,10	m ³	0,06	
					RAZEM	0,79
16	3.2	ST/B-0.3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
d.3			F-1.1	m ³	1,46	
			0,90*0,90*0,30*6			
					RAZEM	1,46

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	3.3	ST/B-0.3	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25 W8 Ł-1.2 1,20*1,35	m ² m ²	 1,62	
					RAZEM	1,62
18 d.3	3.4	ST/B-0.3	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25 W8 Krotność = 17 1,62	m ² m ²	 1,62	
					RAZEM	1,62
19 d.3	3.5	ST/B-0.3	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25 W8 SO-1 0,25*0,25*1,108*1 SO-2 0,25*0,25*1,332*1 SO-3 0,25*0,25*1,593*1 SO-4 0,25*0,25*1,824*1 SO-5 0,25*0,25*2,047*1 SO-6 0,25*0,25*2,307*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,07 0,08 0,10 0,11 0,13 0,14	
					RAZEM	0,63
20 d.3	3.6	ST/B-0.3	Żelbetowe płyty podjazdu grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 szczotkowany 27,00*1,20+1,50*1,50	m ² m ²	 34,65	
					RAZEM	34,65
21 d.3	3.7	ST/B-0.3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 szczotkowany Krotność = 3 34,65	m ² m ²	 34,65	
					RAZEM	34,65
22 d.3	3.8	ST/B-0.3	Dylatacja gr. 2 cm 1,50*0,193	m ² m ²	 0,29	
					RAZEM	0,29
23 d.3	3.9	ST/B-0.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=6 mm (6,90+8,90)*0,001	t t	 0,02	
					RAZEM	0,02
24 d.3	3.10	ST/B-0.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8-10 mm (19,20+50,70+137,10+29,00)*0,001	t t	 0,24	
					RAZEM	0,24
25 d.3	3.11	ST/B-0.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12-14 mm (156,30+19,60+27,30+201,80+56,80)*0,001	t t	 0,46	
					RAZEM	0,46
4 Izolacje						
26 d.4	4.1	ST/B-0.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 0,90*4*0,30*6 (1,20+0,25)*2*1,35 0,25*4*1,00*6	m ² m ² m ²	 6,48 3,92 6,00	
					RAZEM	16,40
27 d.4	4.2	ST/B-0.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 16,40	m ² m ²	 16,40	
					RAZEM	16,40
28 d.4	4.3	ST/B-0.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 0,90*0,90*6	m ² m ²	 4,86	
					RAZEM	4,86
29 d.4	4.4	ST/B-0.6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 4,86	m ² m ²	 4,86	
					RAZEM	4,86
5 Balustrady						
30 d.5	5.1	ST/B-0.10	Balustrady pochyłki ze stali nierdzewnej z dwoma pochwytnymi wys. 1,32 m - ciężar 1485,04 kg B-1 do B-6 8,90+10,35+1,638+9,65+9,65+8,804+0,222+8,901	m m	 58,12	

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	58,12
31 d.5	5.2	ST/B-0.10	Balustrady tarasowe ze stali nierdzewnej wys. 1,33 - ciężar 311,02 kg	m		
			11,847	m	11,85	
					RAZEM	11,85
32 d.5	5.3	ST/B-0.10	Poszycie balustrady płytą HPL - kolor jak istniejący	m ²		
			11,847*1,70	m ²	20,14	
					RAZEM	20,14
33 d.5	5.4	ST/B-0.10	Balustrady schodowe z prętów stalowych - demontaż i ponowny montaż R=1,5	m		
			3,30*2	m	6,60	
					RAZEM	6,60
6 Ślusarka aluminiowa						
34 d.6	6.1	ST/B-0.5	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem zewnętrzne	m ²		
			1,00*(2,19+0,57)	m ²	2,76	
					RAZEM	2,76
35 d.6	6.2	ST/B-0.5	Montaż żaluzji drzwiowych	m ²		
			1,20*2,76	m ²	3,31	
					RAZEM	3,31
36 d.6	6.3	ST/B-0.5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
			2,12*2,78*2	m ²	11,79	
					RAZEM	11,79
7 Tynki i malowanie						
37 d.7	7.1	ST/B-0.8	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,60*2+2,76+1,16*2	m	8,28	
					RAZEM	8,28
38 d.7	7.2	ST/B-0.9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
			(5,10*3,20-1,00*2,76-2,50*1,80)*2	m ²	18,12	
					RAZEM	18,12
39 d.7	7.3	ST/B-0.9	Dwukrotne malowanie farbami jak istniejące starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			5,10*3,20-1,00*2,76-2,50*1,80	m ²	9,06	
					RAZEM	9,06
40 d.7	7.4	ST/B-0.9	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
			5,10*3,20-1,00*2,76-2,50*1,80	m ²	9,06	
					RAZEM	9,06
41 d.7	7.5	ST/B-0.9	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
			1,00*2,76*2	m ²	5,52	
			2,50*1,80*2	m ²	9,00	
					RAZEM	14,52
8 Posadzka galerii i schodów						
42 d.8	8.1	ST/B-0.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych mrozoodpornych o wym. 30 x 60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
			55,00	m ²	55,00	
					RAZEM	55,00
43 d.8	8.2	ST/B-0.7	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych mrozoodpornych o wym. 30 x 60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			2,00*3,15+3,15*0,18*8	m ²	10,84	
					RAZEM	10,84
44 d.8	8.3	ST/B-0.7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych mrozoodpornych o wys. 10-12 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			50,00	m	50,00	
					RAZEM	50,00
9 Zabezpieczenie drzew						
45 d.9	9.1	ST/B-0.1	Przycięcie drzew w związku z budową pochylni	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 11	Rozbiorki						
2	12 - 14	Roboty ziemne						
3	15 - 25	Konstrukcja monolityczna						
4	26 - 29	Izolacje						
5	30 - 33	Balustrady						
6	34 - 36	Ślusarka aluminiowa						
7	37 - 41	Tynki i malowanie						
8	42 - 44	Posadzka galerii i schodów						
9	45 - 45	Zabezpieczenie drzew						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: