

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45262520-2 Roboty murowe  
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : Pochylnia dla niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Plac Jana Pawła II 2  
INWESTOR : Akademia Muzyczna we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II 2, 50-043 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Ganewa  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w budynku Akademii Muzycznej we Wrocławiu</b>					
<b>1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR-W 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (1,5*2+12,0)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	30,000
2	KNR-W 2-25 d.1 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	30,000
<b>2 PRACE ROZBIÓRKOWE</b>					
3	KNR-W 4-01 d.2 1405-01 analogia schody podest	Rozbiórka okładziny kamiennej istniejących schodów i podestu  (0,45+0,15)*9,6*3 1,25*9,60-(0,45*9,60)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,280 9,840	27,120
4	KNR 4-01 d.2 0212-03 schody podest	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - istniejące schody i fragment podestu (0,45*0,15*9,6)+(0,45*0,3*9,6) (1,25*9,60-(0,45*9,6)*0,5)*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,944 4,428	6,372
5	KNR 4-01 d.2 0211-03 miejsce po schodach i podejście	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie nierówności po wyburzeniu schodów 9,60*2,30-(9,60*0,9*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,760	17,760
6	KNR 4-01 d.2 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km  poz.3*0,05 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,356 6,372	7,728
<b>3 KONSTRUKCJA POCHYLNII</b>					
7	ZKNR C-1 d.3 0302-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,760	17,760
8	KNNR 2 d.3 0306-02 analogia pochylnia spocznik górny	Wypełnienie pochylni bloczkami pianobetonowymi  5,63*1,14*0,45*0,5 1,81*1,14*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,444 0,929	2,373
9	KNR 2-02 d.3 0207-03 0207-07 pochylnia spocznik górny	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  5,63*0,45*0,5*2 (1,99*2+1,50)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,534 2,466	5,000
10	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-05 analogia pochylnia spocznik górny	Żelbetowa płyta pochylnii, grubość 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  5,63*1,50 1,99*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,445 2,985	11,430
11	KNR 4-01 d.3 0203-04 analogia podest	Uzupełnienie konstrukcji podestu po wykonaniu pochylni z betonu monolitycznego  (1,25*9,60-(0,45*9,6)*0,5)*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,428	4,428
12	KNR 2-02 d.3 0290-02 analogia wg zestawienia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- mm  550,0*0,397*0,001	t t	0,218	0,218
<b>4 OKŁADZINY POCHYLNII</b>					
13	NNRNKB d.4 202 1134-02 pochylnia podest	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie pionowe (5,63*0,45*0,5)+(1,99+1,50)*0,45 1,83*0,45+(5,63*0,45*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,837 2,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,927
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głębokopenetrującymi - powierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01	poziome	m <sup>2</sup>	14,175	
	pochylnia	(1,83+5,63+1,99)*1,50	m <sup>2</sup>	5,308	
	podest	9,65*0,80-(9,65*0,5*0,5)			
				RAZEM	19,483
15	KNR-W 2-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i	m <sup>2</sup>		
d.4	2102-01	grubości elementów do 4 cm - granit palony płomieniowany - kolorystyka dopa-	m <sup>2</sup>	4,927	
	analogia	sowana do istniejącego podestu	m <sup>2</sup>	1,159	
	krawężnik	poz.13			
		(6,25+0,25)*0,07+(8,10+1,95)*0,07			
				RAZEM	6,086
16	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.4	2112-01	cementowo-wapiennej gr 3-5 cm - granit palony płomieniowany - nawierzchnia	m <sup>2</sup>	19,483	
	analogia	pochylni - kolorystyka dopasowana do istniejącego podestu			
		poz.14			
				RAZEM	19,483
<b>5</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
17	KNR 2-02	Balustrada ze stali anodowanej wraz z pochwytem. Wykonanie zgodne z projek-	m		
d.5	1209-01	tem Montaż do pochylni wg zaleceń producenta balustrady.	m	16,150	
		6,55+9,60			
				RAZEM	16,150