

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pochylnia zlokalizowana od strony południowej istniejącego głównego wejścia do budynku szkoły.  
Elementy konstrukcyjne pochylni wykonać w technologii betonu monolitycznego w szalunkach systemowych.  
Ściany i płytę pomostową wykonać z betonu B25 z dodatkami uszczelniającymi, zmniejszającymi nasiąkliwość, powierzchnia ścian betonowych gładka, nietynkowana nadająca się do bezpośredniego malowania farbami emulsyjnymi.  
Balustrady wykonać z rur nierdzewnych o wymiarach zgodnych z WT, wysokość 90 cm, poręcz pośrednia na wysokości 70 cm, cokół przy płycie jezdnej z kształownika stalowego jak balustrada o wysokości > 7,0 cm. Szerokość pomiędzy balustradą 120 cm, pomiędzy poręczami pośrednimi 100 cm. Istniejące schody zewnętrzne do przebudowy, z wykonaniem podestu manewrowego przy drzwiach, powierzchnię schodów obłożyć płytkami podobnymi jak na schodach istniejących.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>pochylnia zewnętrzna dla niepełnosprawnych</b>					
<b>1 roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (3.10*8.60+ 1.50*2.20+1.60*1.40)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.760</b>
2	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie podsypki żwirowej ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (3.10*8.60+ 1.50*2.20+1.60*1.40)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
3	KNR 2-01 d.1 0501-01	Ręczne wykonanie podsypki żwirowej grub 30 cmz przrzutem na odl.do 3 m 9.660	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.40*0.5*0.6+8.60*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.984</b>
<b>2 KONSTRUKCJA POCHYLNI</b>					
5	KNR-W 2-02 d.2 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem ,powierzchnia gładka pod malowanie (3.14*2*0.45*0.25)*(0.6+1.0)*0.5+(0.45+2*1.20*0.25+4.80)*(0.6+1.00)*0.5+3.14*2*1.2*0.5*1.00+6.45*(1.00+1.40)*0.5*2+0.67*1.40+1.40*1.40+1.20*3*(1.40+0.60)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.991</b>
6	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 30.991	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.991</b>
7	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1X 30.991	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.991</b>
8	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5.80*(0.6+1.00)*0.5*1.00+1.20*1.00*1.00+6.4*(1.0+1.40)*0.5*1.00+1.40*1.20*1.40+1.20*(0.6+1.4)*0.5*2.08+(0.6+1.4)*0.5*1.2*1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.228</b>
9	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe na zagęszczonej podsypce 5.80*1.20+3.14*1.2*1.2*0.125+6.40*1.20+1.4*1.85+1.85*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.755</b>
10	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty podestowa grubości 15 cm płaskie ,ztarta na gładko ,beton mrozoodporny 20.755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.755</b>
11	NNRNKB d.2 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne 0.16*0.30*0.5*(1.80*5+1.55*5)+2.08*1.4*0.1+1.55*1.4*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
12	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie -siatki przeciwskurczowe ścian i płyty podestowej średnicy 5mm 3kg/m2 0.003*56.50	t t	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
13	KNR-W 2-02 d.2 1510-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 1.2*0.2+4.80*0.3+3.5*0.4+6.45*0.6+0.67*1.4+1.2*0.8*0.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.328</b>
14	KNR 2-02 d.2 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 55.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
15	analogia d.2	Balustrady schodowe z rur nierdzewnych dla niepełnosprawnych wys .0,90 m i pochwytem 0,7 m 0.8+4.85+4.25+6.45+0.7+7.90+5.2+2.4+1.40*3	m m	36.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
<b>3 SCHODY ISTNIEJĄCE</b>					
16	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- schody zewnętrzne 0.95*0.80*0.5*3.20+0.95*0.80*0.5*2.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.242</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.3 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych mrozoodpornych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej na schodach zewnętrznych i podście wejściowym (0.16+0.30)*(2.08+1.55)*5+1.40*1.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.939</b>
18	KNR 4-01 d.3 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych i gruntu z wykopów na odległość do 1 km 2.42+21.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.420</b>