

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45262000-1</b>	<b>elementy zew. - pochylnia i schody</b>			
d.1	1 KNR 2-01 0218-02 l=29,08 m minus obj. fund. w gruncie	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat. III, pod ławy schodów i pochylni (0,30+2*0,60)*29,08*1,20 (-1)*(11,63*0,10+3,49)  (-1)*(3,25+2,38)*(1,52-0,62)*0,25 (-1)*(1,64+1,79+5,03)*(1,55-0,55)*0,25 (-1)*(7,12*2+0,75)*(1,55-0,55)*0,25 korekta ob- miaru 0,0001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,3440 -4,6530  -1,2668 -2,1150 -3,7475 0,0001	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,5618</b>
d.1	2 KNR 2-01 0206-04  obj. fund. w gruncie	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km; pod ławy schodów i pochylni (11,63*0,10+3,49)  (3,25+2,38)*(1,52-0,62)*0,25 (1,64+1,79+5,03)*(1,55-0,55)*0,25 (7,12*2+0,75)*(1,55-0,55)*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,6530  1,2668 2,1150 3,7475	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,7823</b>
d.1	3 KNR 2-22 1001-01	Podkłady grubości 10 cm z betonu żwirowego B15  0,40*29,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,632</b>
d.1	4 KNR 2-02 0202-01 podest+schody j.w pochylnia ławy ogółem=29,08 mb	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B25. - pod pochylnię i schody zew. 0,30*0,40*(3,25+2,38)  0,30*0,40*(1,64+1,79+5,03) 0,30*0,40*(7,12*2+0,75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,6756  1,0152 1,7988	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,4896</b>
d.1	5 KNR 4-01W 0602-01 izol.pozioma	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy termozgrzewalnej jednowarstwowej pod ściany murowane 29,08*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,27</b>
d.1	6 KNR SEK 0102-01 0102-0100 posad.-1,20m do 1,90m podest+schody /ter. -0,62 m/ j.w /ter.-0,55 m/ pochylnia j.w l=29,08 mb	Ściany podziemia grub. 25cm z bloczków betonowych 38x25x14cm  (3,25+2,38)*1,52  (1,64+1,79+5,03)*1,55 (7,12*2+0,75)*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,5576  13,1130 23,2345	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,9051</b>
d.1	7 KNR K-04 0601-04 obustronnie	Wykonanie izolacji z zaprawy uszczelniającej, dwuskładnikowej, uelastycznionej pionowej przeciwwilgociowej 2*44,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,82</b>
d.1	8 KNNR 1 0318-03 wg. wykopu na odkład	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. I-III /wraz z zagęszczeniem/ 40,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,56</b>
d.1	9 KNR 2-02 0216-02 podest+pl. sch. pochylnia	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B25; podesty schodów i pochylnia. 2,38*(2,50+1,05)+(1,84+0,70)*4,18 0,85*7,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,0662  6,0520	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,1182</b>
d.1	10 KNR 2-02W 0210-01  wg.dł.29,08m ogółem pochylnia korekta ob- miaru	Wieniec żelbetowy na ścianach zew. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 8 z z zastosowaniem pompy do betonu; Beton B25; wieniec na ścianach fund.murowanych w połączeniu z płytą podestów. 0,25*0,25*(29,08-14,69)  0,25*0,30*14,69 -0,0001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,8994  1,1018 -0,0001	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0011</b>
11 d.1	KNR 4-01 0311-01	Rolka z cegły klinkierowej grubości 1 cegły na murkach pochylni, na zaprawie cementowo-wapiennej 7,08*2*0,25*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,2301	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,2301</b>
12 d.1	KNR 0-12 1121-05 podest+pl. sch. pochylnia plus podstop- nie schodów	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych układanych na klej.  2,38*(2,50+1,05)+(1,84+0,70)*4,18  0,85*7,12 2,38*0,15*4+1,84*0,15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,0662  6,0520 2,2560	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,3742</b>
13 d.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe stalowe zabezp. antykorozyjnie i malowane prosz kowo - pochylna, podesty i schody zew.. 0,90+4,25+0,65+7,55*2 2,10+1,20	m m m	20,90 3,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>