

Lp.	Podstawa	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45111300-1						
Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	R.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03		schody			
			0.30*2.57*2.80+2.57*0.25*0.60	m ³	2.54	
					RAZEM	2.54
2	KNR 4-01	R.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-19 0108-20		poz.1	m ³	2.54	
					RAZEM	2.54
3	KNR 4-04	R.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01		1.50+2.80*2	m	7.10	
					RAZEM	7.10
4	KNR 4-04	R.1	Rozebranie konstrukcji dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją	m ²		
d.1	0803-01		(1.50+2.80)*2.60	m ²	11.18	
					RAZEM	11.18
5	KNR 4-04	R.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1	1107-01 1107-04		[poz.3*15+poz.4*16]/1000	t	0.29	
					RAZEM	0.29
2 45111200-0						
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
6	KNR 4-01	Z.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0104-02		pochylnia	m ³	19.19	
			schody	m ³	7.02	
			0.90*1.30*(3.20*3+1.70*4) 1.30*0.90*3.00*2			
					RAZEM	26.21
7	KNR 4-01	Z.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02		poz.6-poz.8	m ³	18.43	
					RAZEM	18.43
8	KNR 2-01	Z.1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi	m ³		
d.2	0415-02		wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	3.34	
			poz.9+poz.12	m ³	4.44	
			0.25*0.90*(1.40*2+2.90*2+1.50*4) +0.25*0.90*2.57*2			
					RAZEM	7.78
3 45262300-4						
Betonowanie						
9	KNR 2-02	B.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 gr.10cm	m ³		
d.3	1101-01		pochylnia	m ³	0.75	
			schody	m ³	0.25	
			0.10*0.50*(3.00*3+1.50*4) (0.50+0.45)*2.67*0.10			
					RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.3	0202-01		45.39 + 10.21	kg	55.60	
					RAZEM	55.60
11	KNR 4-01	B.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10 mm	kg		
d.3	0202-03		224.33+76.87	kg	301.20	
					RAZEM	301.20
12	KNR 2-02	B.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z B-20, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0202-01		pochylnia	m ³	1.76	
			schody	m ³	0.58	
			0.30*0.40*(2.90*3+1.50*4) (0.40+0.35)*0.30*2.57			
					RAZEM	2.34
13	KNR 2-02	B.1	Ściany betonowe z B-25 proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3	0206-01 206-05		pochylnia	m ²	20.18	
			schody	m ²	7.45	
			0.80*1.40+1.05*1.40+1.32*2.90*2+1.52*1.50*2+1.70*1.50+1.88*1.50 (0.90+2.00)*2.57			
					RAZEM	27.63
14	KNR 2-02	B.1	Schody i płyta pochylni z odbojem 10x15cm żelbetowe z B-20 proste na płycie grubości 12 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3	0218-02 0218-06		pochylnia	m ²	34.65	
			schody	m ²	7.20	
			10.65*3.00+1.50*1.80 2.80*2.57			
					RAZEM	41.85
15	KNR 2-02	B.1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.3	0604-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pochylnia		$(0.30*2+0.40)*(2.93*3+1.50*4)+0.30*0.40*2*4+0.90*2*(2.90*3+1.40*4+0.25*7)$	m ²	44.64	
	schody		$(0.30*4+0.40+0.35)*2.57+(0.40+0.35)*0.30*2+(0.90+0.25)*2*2.57*2$	m ²	17.28	
					RAZEM	61.92
4	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
16	KNR 2-02	B.2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie 14,66kg/mb malowane farbą chlorokauczkową kolor Ral 8016	m		
d.4	1207-04		0.42+2.96+0.52*2+2.94+0.42	m	7.78	
					RAZEM	7.78
17	KNR 2-02	B.2	Balustrady pochylni z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie 16,34 k/mb malowane farbą chlorokauczkową kolor Ral 8016	m		
d.4	1207-05		9.05*2+1.46*2+3.00+(3.16+1.50+6.09)*2+0.53	m	46.05	
					RAZEM	46.05
18	KNR 2-02	B.2	Konstrukcje daszków jednospadowe - 181,65kg stali malowane farbą chlorokauczkową kolor Ral 8016	m ²		
d.4	1220-04		5.34*2.52	m ²	13.46	
					RAZEM	13.46
19	analiza indywidualna	B.2	Pokrycie daszku poliwęglanem dymionym	m ²		
d.4			5.34*2.52	m ²	13.46	
					RAZEM	13.46
20	NNRNKB 202	B.2	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.4	0517-03		2.52	m	2.52	
					RAZEM	2.52
21	NNRNKB 202	B.2	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.4	0519-02		3.50	m	3.50	
					RAZEM	3.50
5	45431000-7		Kładzenie płytek			
22	NNRNKB 202	B.3	Okładziny pochylni i schodów z płytek gres antypoślizgowy mrozoodporny o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.5	2810-06		1.20*9.00+1.50*2.70+1.20*10.80	m ²	27.81	
	pochylnia		2.57*(2.80+8*0.138)	m ²	10.03	
	schody				RAZEM	37.84
23	NNRNKB 202	B.3	Okładziny policzków pochylni i schodów z płytek gres antypoślizgowy mrozoodporny o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej mrozoodpornej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.5	2804-02		(0.10+0.15+0.22)*(10.65+3.00+10.80+12.45)	m ²	17.34	
	pochylnia		[0.12*2.47+0.25*0.17+0.14*0.35*0.5*8+0.25*0.23]*2	m ²	1.18	
	schody				RAZEM	18.53