

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont schodów na Zieleńcu Starościńskim przy ulicy Wieniawskiego/Piłsudskiego w Rybniku					
1		Schody Nr 1			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.012	km km	 0.012	
				RAZEM	0.012
2 KNNR 6 d.1 0803-01		Ręczne rozebranie schodów z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 1.6*4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
3 KNNR 6 d.1 0803-01		Ręczne rozebranie dojścia i pochylni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 4*5.5+1.6*1.5	m ² m ²	 24.400	
				RAZEM	24.400
4 KNR 4-01 d.1 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (1.6*4+4*5.5+1.6*1.5)*0.15	m ³ m ³	 4.620	
				RAZEM	4.620
5 KNNR 1 d.1 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykonanie wykopu pod schody i doście o gł 15 cm (3.40*1.4+5.4*4.0)*0.15	m ³ m ³	 3.954	
				RAZEM	3.954
6 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12*2.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
7 KNNR 1 d.1 0402-01 uw.p.tab.		Wykonanie nasypu pod pochylnię z piasku grubości 30 cm 12.0*2.5*0.3	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
8 KNNR 6 d.1 0605-02		Ława betonowa pod palisadę z betonu C 12/15 - przez analogię 0.06*10.0	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
9 KNNR 6 d.1 0404-01		Wykonanie palisady z elementów granitowych 10/80 - przez analogię 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10 KNNR 6 d.1 0605-02		Ława betonowa pod obrzeża granitowe - przez analogię 0.06*40	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
11 KNNR 6 d.1 0404-05		Obrzeża granitowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przez analogię 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
12 KNNR 2 d.1 0106-02		Wykonanie płyty betonowej gr. 15 cm pod pochylnię, schody i dojście z betonu C 12/15 (12*0*2+3.0*1.4+5*4.0)*0.15	m ³ m ³	 3.630	
				RAZEM	3.630
13 KNNR 6 d.1 0205-04		Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 13-17 cm 48.2	m ² m ²	 48.200	
				RAZEM	48.200
14 KNNR 6 d.1 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
2		Schody Nr2			
15 KNNR 6 d.2 0803-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - robiórka schodów kamiennych - przez analogię 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
16 KNR 4-01 d.2 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.2*0.15	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
17 KNNR 1 d.2 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod schody 3.4*2.55*1.5	m ³ m ³	 1.301	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.301
18	KNNR 6 d.2 0605-02	Ława betonowa pod obrzeża granitowe z betonu c 12/15 - przez analogię	m ³		
		0.06*5.1	m ³	0.306	
				RAZEM	0.306
19	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - przez analogię	m		
		5.1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
20	KNNR 2 d.2 0106-02	Wykonanie płyty betonowej gr. 15 cm pod pochylnię, schody i dojście z betonu C 12/15	m ³		
		3.0*2.55*0.15	m ³	1.148	
				RAZEM	1.148
21	KNNR 6 d.2 0205-04	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 13-17 cm	m ²		
		7.65	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
3		Likwidacja schodów Nr3			
22	KNNR 6 d.3 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - robiórka schodów kamiennych - przez analogię	m ²		
		3.48	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
23	KNNR 6 d.3 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNNR 1 d.3 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- koryto pod nawierzchnię z kostki gł 33 cm	m ³		
		39.5*0.33	m ³	13.035	
				RAZEM	13.035
25	KNNR 6 d.3 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		39.5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
26	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		39.5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
27	KNNR 6 d.3 0605-02	Ława betonowa pod obrzeża z betonu C 12/15 - przez analogię	m ³		
		0.06*18	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
28	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przez analogię	m ²		
		39.5	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
30	KNR 5-10 d.3 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		2*20	m	40.000	
				RAZEM	40.000