

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wykonanie nowych schodów			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) wykop pod ławy schodowe	m ³		
d.1	0307-01	[3.00+1.50+1.20]*0.80*0.30	m ³	1.368	
				RAZEM	1.368
2	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0201-01	[3.00+1.50+1.20]*0.80*0.30	m ³	1.368	
				RAZEM	1.368
3	KNR 2-02	Ściany oporowe przy schodach z pustaka ogrzeniowego 50*20*20	m ²		
d.1	0107-03	[3.00+1.50+1.20]*1.20	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-02	Beton pod schody do 1 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0203-02	[1.50*2.00]*0.75+[1.50*2.00]*0.38+[1.50*1.50]*0.38	m ³	4.245	
				RAZEM	4.245
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	0.045	t	0.045	
				RAZEM	0.045
7	KNR 2-02	Ułożenie betonu w pustaki - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1	0206-01	6.84	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
8	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych czapek na ściany oporowe	szt		
d.1	0129-02	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej podesty ibiegi schodowe	m ²		
d.1	0511-04	[0.30*2.00]*5+[0.30*1.50]*5+[1.50*2.00]	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³	1.360	
		1.36		RAZEM	1.360
2		chodniki			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) wykop pod chodnik	m ³		
d.2	0307-01	[8.50*1.20]*0.20+[5.70*1.40]*0.20	m ³	3.636	
				RAZEM	3.636
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	16.20	m	16.200	
				RAZEM	16.200
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	[8.50*1.20]+[5.70*1.40]	m ²	18.180	
				RAZEM	18.180
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	[8.50*1.20]+[5.70*1.40]+[1.00*2.00]	m ²	20.180	
				RAZEM	20.180
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0109-03	[8.50*1.20]+[5.70*1.40]+[1.00*2.00]	m ²	20.180	
				RAZEM	20.180
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³	3.630	
		3.63		RAZEM	3.630
3		Roboty Rozbiórkowe			
17	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.3	0105-03	[9.55*3.55]	m ²	33.903	
				RAZEM	33.903
18	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-01	[5.60*0.74]	m ²	4.144	
				RAZEM	4.144
19	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.60	m	7.600	
				RAZEM	7.600
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.3	0108-12	każdy następny 1 km			
		Krotność = 7	m ³	6.780	
		[33.90*0.20]			
				RAZEM	6.780